

ЗНАНИЕ

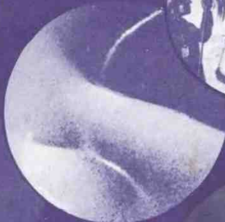
Подписная научно-популярная серия

«Знак вопроса»

3'90













М. А. Дмитрук

МИРЫ ВНУТРИ НАС?



Подписная
научно-
популярная
серия

«Знак вопроса»

Издается
ежемесячно
с 1989 года.

М. А. Дмитрук

МИРЫ ВНУТРИ НАС?

Издательство
«Знание»
Москва
1990

3'90

ББК 88
Д53

Автор: **ДМИТРУК Михаил Алексеевич** — журналист, специальный корреспондент газеты ЦК КПСС «Рабочая трибуна», известный своими репортажами о неформальной науке.

Редактор *Г Г КАРВОВСКИЙ*



Дмитрук М. А.
Д53 Миры внутри нас? — М.: Знание, 1990.— 48 с.— (Подписная научно-популярная серия «Знак вопроса»; № 3).
ISBN 5-07-001229-0

15 к

Эта брошюра посвящена поискам советских и зарубежных ученых в области которая для большинства читателей до последнего времени была неизвестной. Парапсихология, психотроника, биоэнергетика так называется она в разных странах

0303010000 ББК 88

ISBN 5-07-001229-0 © М. А Дмитрук, 1990 г

К читателю

В ряде религиозных учений Востока существует такое понятие, как переселение души — реинкарнация. В соответствии с ним после смерти душа человека переселяется в другого человека, животное и даже растение. И так много раз, пока не достигнет совершенства. Тогда завершится цикл рождений и смертей — индивидуальная душа навеки сольется с Мировой душой.

Как возникли такие воззрения, не является ли это просто красивой выдумкой? Появляющиеся в последнее время все в большем количестве сообщения о людях, переживших клиническую смерть, содержат описания переживаний, удивительно похожих на странствия душ из «Тибетской книги мертвых».

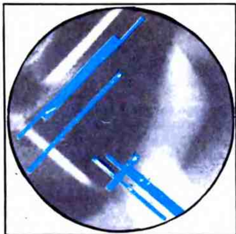
Только ли таким путем могли люди испытать подобные переживания, увидеть «странствия душ» и «прошлые жизни»? Оказывается, нет. Без риска для жизни это можно наблюдать, будучи погруженным в необычное состояние сознания. Мало того, такие состояния благотворно действуют на психику — в результате пациенты избавляются от многих расстройств. Это показали исследования известного ученого из США, доктора медицины Станислава Грофа. Недавно он побывал в СССР и продемонстрировал советским исследователям свой метод погружения в необычные состояния сознания.

Одним из испытуемых в этих экспериментах был автор предлагаемой вашему вниманию брошюры — специальный корреспондент газеты ЦК КПСС «Социалистическая индустрия» (с 1990 года — «Рабочая трибуна») Михаил Алексеевич Дмитрук. Пережив невероятные ощущения, выслушав рассказы других участников «погружений», он попытался найти им научные объяснения. Станислав Гроф сказал, что этот вопрос пока дискуссионный — ответ на него должна дать наука будущего.

Хотя исследования необычных состояний сознания раньше начались в других странах, советские ученые тем не менее значительно продвинулись в объяснении этих феноменов.

До недавнего времени эти исследования и гипотезы были неизвестны широкому кругу советских читателей. Но вот положение изменилось: после десятилетий безоговорочного отрицания академической наукой биоэнергетика наконец легализовалась в нашей стране. Координирует исследования Комитет по проблемам энергоинформационного обмена в природе, созданный при правлении Союза научных и инженерных обществ СССР.

Некоторые из гипотез, о которых рассказывается в брошюре, настолько смелы и необычны, что порой они кажутся просто фантастическими. Тем не менее поднятые М. Дмитруком вопросы, несомненно, актуальны и требуют самого пристального и тщательного изучения с привлечением новейших научных методов.



Миры внутри нас!

Гордясь интеллектуальными достижениями, мы порой даже не подозреваем, что реализовали только малую часть своих умственных возможностей. А сетуя на неудачи, вряд ли полагаем, что их причина очень часто — в нас самих, и достаточно ее осознать, чтобы все изменилось к лучшему. В это трудно поверить, не правда ли? Ведь кажется, что мы работаем на пределе, иногда даже сверх меры. Какие уж тут могут быть резервы... Это действительно так, если иметь в виду обычное состояние сознания — его потенциал мы исчерпали почти до дна. Но ведь есть и необычные состояния, в которых открываются резервные возможности психики, и человеческие способности возрастают многократно.

В этом убедились на опыте несколько добровольцев, участвовавших в советско-американском эксперименте, который проходил в Москве во Всесоюзном центре психиатрической эндокринологии при Научно-исследовательском институте психиатрии. Руководил сеансами коллективного погружения в необычные состояния сознания всемирно известный ученый из США, председатель Международной ассоциации трансперсональной психологии, доктор медицины Станислав Гроф.

ВСПОМНИ СЕБЯ... ДО РОЖДЕНИЯ

В зале убрали стулья, окна закрыли шторами, в углу установили звуковую аппаратуру. Посторонний наблюдатель мог бы подумать, что здесь готовятся к дискотеке. Но вот принесли спортивные маты — может, будет аэробика? Действительно, из раздевалки вышли двадцать человек разного возраста в спортивных костюмах. Разложили маты по кругу и уселись на них. В центре встал Станислав Гроф, его жена Кристина расположилась около звуковой аппаратуры.

Но потом началось совершенно непохожее на дискотеку или аэробику — скорее нечто противоположное им. Люди в спортивных костюмах легли на маты и закрыли глаза. Они расслабились и оставались почти неподвижными до конца занятий, а точнее — сеанса погружения в необычные состояния сознания.

Перед его началом Станислав Гроф рассказал об удивительных переживаниях, которые обычно испытывают участники сеансов. Но попросил собравшихся не настраиваться на тот или иной вид переживаний — они возникают спонтанно и бывают совершенно непохожи на те, что ожидали. Человеческий организм — система самонаводящаяся, и если ослабить контроль сознания, то он выберет именно те переживания, которые сейчас ему нужны. Они будут целительными — после таких сеансов люди избавляются от многих расстройств.

А сам метод очень прост. Надо спокойно лежать с закрытыми глазами и слушать ритмичную музыку — настраиваясь на нее, регулировать свое дыхание. Сначала оно у всех будет ускоренным. Но потом каждый сам узнает, как ему нужно дышать.

Иногда испытуемые так глубоко погружаются в свой внутренний мир, что теряют контроль над телом. Они могут бессознательно совершать опасные движения, порой начинаются судороги... Поэтому рядом с каждым испытуемым должен быть человек, который поможет в трудную минуту. Его называют ситтером: в переводе с английского — сиделка. Когда она не знает, что делать с подопечным, на помощь придут ассистенты Станислава Грофа или он сам.

Но даже потеряв контроль над телом, испытуемый способен контролировать сознание. Он все время отдает себе отчет, что с ним происходит. И поэтому в любой момент может попросить ситтера или ассистентов вывести его из необычных состояний сознания. Для этого надо сказать лишь одно слово — «стоп». Даже если окружающим кажется, что переживания благотворны для испытуемого, еще немного — и он избавится от своих проблем, они все равно должны выполнить просьбу подопечного... Но, забегая вперед, скажу: ни один из двадцати человек не сказал «стоп» — каждый остался доволен сеансами.

Итак, испытуемые легли на коврики. Рядом расположились их ситтеры. Громко зазвучала ритмичная музыка. Она была удивительно красивой, но совершенно незнакомой. Оказывается, организаторы эксперимента специально подобрали такие произведения, которые не могли знать советские слушатели, чтобы ничего не напоминало о привычном мире, и они смогли мысленно унестись в неведомые миры, где все необычно и неожиданно.

...Я начал быстро дышать... Казалось, что звуковые вибрации пронизывают все тело. И вдруг почувствовал, что музыка вызывает во мне ответные вибрации. Сначала они появились в пальцах рук и ног. От них к центру тела словно струилась энергия.

Когда она достигла головы, в сознании стали появляться яркие образы. Я увидел себя... со стороны. Вокруг меня плясало белое пламя. Я был весь охвачен огнем, но не чувствовал страха или боли. Это было холодное, приятное пламя. Казалось, что оно проникает внутрь меня и сжигает все нездоровое, дурное, что накопилось в теле и душе.

Я чувствовал, что во мне идет целительный процесс небывалой силы. Часто вибрации становились такими сильными, что я трясся как в лихорадке, но при этом не испытывал болезненных ощущений.

Казалось, потоки энергии и огня наполнили и захлестнули мое тело. Тут начались настоящие судороги, но и они не доставляли страданий. Наоборот, ощущения были приятными.

Вдруг мне захотелось... плакать. Хотел сдержаться, но по лицу уже текли слезы. Они не вызывали чувства горечи или стыда, я почему-то ощущал радость.

Но вот огненные струи пересеклись в одном месте — области таза. Они медленно раскручивались — казалось, что во мне рождается вихрь. В его центре начались сильнейшие вибрации и судороги. Я почувствовал чудовищное напряжение и боль в нижней части живота. Хотел закричать о помощи, но челюсти тоже были сведены судорогой. Я не мог даже вздохнуть. Неужели это кома?

Но неожиданно мышцы расслабились — я ощутил блаженную легкость, почти невесомость. Потом начались непроизвольные движения. Тело то прогибалось назад, то скрючивалось. При этом я выпячивал и втягивал живот. В нем опять появились напряжение и боль.

Когда это повторилось несколько раз, меня неожиданно осенило: да ведь я... рожаю. Эти периодические судороги — не что иное, как схватки.

Я ожидал пережить все что угодно, но только не это. Ведь у меня даже нет органов, которые могут давать такие ощущения. А может, это нечто подобное фантомной боли: у человека давно нет руки, а он до сих пор страдает от раны, которая была в ней? Но разве я имел когда-нибудь женские органы? При всей наивности вопроса ответ на него отнюдь не однозначен...

Эти размышления были прерваны новым приступом боли. Во время него я почему-то опять был уверен, что переживаю роды. Мало того, мне были знакомы эти ощущения — их помнило мое тело.

Как могли возникнуть такие переживания? Может, я воскресил в памяти ощущения моей матери, которые непостижимым образом передались и запомнились мне? Или телепатически «считал» информацию с подсознания ситтера — им была многодетная мать. А может, согласно восточной философии я пережил воспоминание из «прошлой жизни», в которой был...

— Посторонним это, наверное, покажется, смешным,— рассказывала потом Кристина Гроф,— но во время сеансов мы часто наблюдаем, как мужчины переживают роды. Иногда они говорят, что чувствуют себя... едиными с матерью. А на другом уровне сознания может произойти идентификация с женщиной вообще или со всеми женщинами.

— Дело здесь вот в чем,— объяснил Станислав Гроф.— Когда младенец появляется на свет, между ним и матерью нет границ — это единое психосоматическое целое. И переживания у них общие. Нет ничего удивительного в том, что ребенок запоминает ощущения матери. Вполне возможно, что на сеансе вы воскресили переживания своей родительницы и почувствовали в себе женские органы. Но не исключен и другой вариант, о котором сказала Кристина: вам откры-

лась информация о юнговских архетипах коллективного бессознательного. По мнению Юнга, каждый человек может оживить в себе память предков. Это обобщенные образы — мужское и женское начала, материнское состояние, переживание родов... Но возможно и третье объяснение. Как говорят индусы, на самом высоком уровне сознания все живые существа кажутся слитыми воедино. Поэтому каждый человек знает обо всех. В любом случае во время рождения человек получает информацию о переживаниях матери. И не удивительно, что, воскрешая это событие, он вспоминает ощущения роженицы. Мы можем спорить о различных уровнях сознания, но одно не вызывает сомнений: мужчины действительно способны переживать роды.

...На следующем сеансе мы с ситтером поменялись местами — теперь в мои обязанности входило помогать человеку, погружающемуся в глубины своего «Я».

Многодетная Елена оказалась очень спокойной подопечной — тихо лежала на коврике весь сеанс. Правда, иногда пальцы ее рук принимали неестественное положение и холодели — но достаточно было до них дотронуться, как гибкость и тепло возвращались. Несколько раз Елена открывала глаза и с удивлением разглядывала свои



ладони, словно впервые их увидела. Но мало ли что может почудиться в необычных состояниях сознания.

Однажды лицо моей подопечной сморщилось, как у младенца, по щекам потекли слезы. Казалось, что она переживает свое рождение... На самом деле воспоминания были совсем другие.

— Я видела себя... мужчиной,— рассказала она после сеанса.— Он стоял на верхней площадке пирамиды, у которой почему-то не было макушки (Елена не знала, что усеченные пирамиды строили американские индейцы в доколумбовы времена.— *М. Д.*). Мои руки были связаны, и я ждала, то есть ждал, смерти. У меня должны были... вырезать сердце (действительно существовал такой обряд принесения в жертву индейским богам, но Елена не знала и об этом.— *М. Д.*).

После смерти я увидела себя парящей над пирамидой,— продолжала она.— Что это — душа отделилась от тела? Не знаю. Только видела вокруг удивительно красивый, золотой туман. Я блаженно плавала в нем, освещенная каким-то неземным светом. ...Вдруг очутилась в другом месте. Увидела себя большой дикой кошкой коричневого цвета. Но не рысью (Елена описала внешность и повадки барса, о которых раньше не знала.— *М. Д.*) Самым поразительным было ощущение мягких прикосновений к земле подушечек на лапах. Это были очень необычные ощущения, но почему-то они казались мне знакомыми. Мое тело помнило их... Именно в этот момент я открыла глаза и посмотрела на руки. Думала увидеть подушечки на лапах, но это были ладони. Тогда закрыла глаза — видения продолжались.

Я вышла из джунглей на берег реки,— рассказывала Елена.— Осторожно ступая по песку, приблизилась к воде, чего-то высматривая, подстерегая. Наконец увидела больших рыб — прыгнула в воду и стала ловить добычу... зубами. Рыбалка была успешной. Я почувствовала, как во рту трепещет холодное тело рыбины. Сжала челюсти — зубы вонзились в чешую, раздался хруст костей. И я почувствовала вкус рыбы, который был мне приятен. Она умерла у меня в зубах... В этот момент картины стали быстро сменять друг друга в обратной временной последовательности — я снова парила над пирамидой, потом готовилась к смерти, наконец вернулась в свое тело...

Подобные переживания вряд ли можно объяснить даже юнговскими архетипами, не говоря уже о традиционных теориях. Ведь Елена увидела не обобщенные образы, а конкретные события. Описала такие подробности из жизни древних народов и зверей, о которых раньше ничего не знала.

Можно предположить, что она когда-то читала о них или видела в кино, но потом забыла, а в необычных состояниях сознания мозг воспроизвел эту информацию в виде причудливых образов... Но мудрецы Востока объяснили бы это реинкарнацией: когда-то душа Елены жила в теле барса, потом воплотилась в индейца и так далее. А на Западе есть другая концепция: существует единое информационное поле Земли, в котором записана вся история планеты. (Один из его уровней — коллективное бессознательное, о котором писал Юнг.) Подключившись к нему, человек может получать знания о далеком прошлом, которые раньше были недоступны... Станислав Гроф не утвержда-

ет: истинно то, а не иное объяснение. Но у него не вызывает сомнений существование психологического феномена: в необычных состояниях сознания «перевоплощение души» испытывают даже люди, которые о нем ничего не знали. На карте сознания каждого человека есть уголок, где расположены подобные переживания.

Их объяснение, наверное, еще долго будет дискуссионным. Но сейчас уже можно сказать определенно, как подобные переживания влияют на психику. Тысячи экспериментов свидетельствуют о благотворности трансперсонального опыта, который получают люди в необычных состояниях сознания. В этом смогли убедиться и двадцать участников советско-американского эксперимента.

Сотрудники Всесоюзного центра психиатрической эндокринологии были поражены переменой, которая произошла после сеанса с их коллегой. Вера пришла на работу в приподнятом настроении, оно сохранялось у нее весь день. Раньше она была довольно пассивным человеком, которого трудно вывести из равновесия. Тут же ее словно подменили. Счастливая улыбка, энергичность в работе, ненавязчивая доброжелательность к людям — казалось, что изменилось мировосприятие Веры... Никакая воспитательная работа не могла иметь такого успеха, как сеанс погружения в необычные состояния сознания.

— Сначала я испытала блаженное ощущение невесомости,— рассказывает Вера.— Казалось, что мое тело погружено в жидкость. Оно находится в емкости яйцеобразной формы. Потом поняла, что это были околоплодные воды, а я плавала в них в позе эмбриона. Вдруг появились другие ощущения — словно я закована в какой-то деревянный скафандр и освобождаюсь от него, испытывая невероятное блаженство. Опять возникла невесомость. Только теперь казалось, что я парю в воздухе: мое тело поднялось над полом и медленно смещалось в горизонтальном положении. Я видела какое-то неземное сияние... Неужели такое блаженство испытывает новорожденный? После этого сеанса я целый месяц находилась в необычном для меня приподнятом настроении.

И все это лишь потому, что в сеансах Вера избавилась от психологической травмы рождения. Трудно было поверить, что небольшие усилия, которые от нее потребовались, дали столь мощный эффект. Но потом я убедился в этом на собственном опыте.

ЖИЗНЬ ПОСЛЕ СМЕРТИ «ЭГО»

Впрочем, расскажу по порядку. Примерно за полгода до эксперимента, который проводил Станислав Гроф, я участвовал в подобных сеансах под руководством его соотечественницы Сондры Рей. Испытал драматические переживания, зато последствия были благотворными.

Сначала все шло хорошо. Я глубоко дышал, появились вибрации в руках и ногах, меня стали захлестывать потоки энергии, начались слабые судороги... Неожиданно увидел яркий свет и подумал, что на потолке зажгли лампы. Открыл глаза — вокруг по-прежнему полумрак.

Закрыл — опять светло как в ясный день. Потом увидел невероятное: излучали свет... руки моего ситтера Патрика Колорда — это хорошо было видно на темном фоне. Из любопытства я поднял к глазам свою руку — она тоже светилась.

Что это — аура? По мнению советского исследователя Игоря Борисовича Чарковского, ее могут видеть новорожденные, а я как раз воскрешал в памяти свое появление на свет. Правда, в обратной временной последовательности: сначала увидел яркий свет в родильном отделении, потом ощутил сдавливание тела, которое испытывал когда-то в родовых путях. Но так, наверное, и должно быть при регрессии возраста...

А что если это просто игра воображения: я много читал, писал, думал об ауре — и в необычном состоянии сознания мозг создал из этой информации причудливый образ? Но о том, что новорожденный испытывает озарение, я ничего не знал и тем не менее увидел это. Почему же сияние рук должно быть плодом фантазии?

...Потом свет исчез, а судороги усилились. Тело налилось свинцовой тяжестью — меня давила, скрючивала, ломала чудовищная сила. Казалось, на грудь наваливается что-то огромное, темное, тяжелое — оно может раздавить...

И вдруг я понял, что испытывал нечто подобное в кошмарных снах раннего детства. Смутные воспоминания о них сохранились в виде тяжелого страха смерти, который нередко возникал в юности. Тогда я часто испытывал желание совершать рискованные поступки — не потому ли, что бессознательно стремился изжить этот страх?

На Южном берегу Крыма есть много скал, нырять с которых опасно для жизни. Я выбирал самые опасные, где с большой высоты надо было перелетать нижние выступы, рискуя разбиться. Выискивал такие места, где нельзя сделать разбег для прыжка и надо с места изо всех сил отталкиваться ногами. Летел не ласточкой, а сгруппировавшись, обхватив руками голени, прижав колени к подбородку, головой вниз...

Не потому ли, что бессознательно принимал позу плода? Во время смертельно опасного прыжка я, сам того не зная, воскрешал в памяти ощущения, связанные с появлением на свет. Совпадения были просто поразительными: и там и тут жуткий страх во время полета над бездной, скорченное, перевернутое тело, которое мучительно распрямляется, испытывая сильнейшую боль.

Прыжок, как правило, заканчивался неудачно: я не успевал распрямиться и принять вертикальное положение — входил в воду не «свечой», а плашмя или боком. Иногда забывал закрыть глаза или сложить руки над головой — сильно ударившись об воду, едва не терял сознание... Но опять залезал на скалу для нового прыжка. Мне нужно было многократно испытать эту боль — не потому ли, что она напоминала ощущения во время рождения? Мозг словно выбрасывал это переживание из подсознания — избавлялся от родовой травмы.

Я должен был снова и снова переживать ужас появления на свет, но каждый раз выходить из ситуации победителем. Сам того не подозревая, перепрограммировал свое подсознание: тяжелые воспомина-

ния о рождении дополнялись экстатическими переживаниями после прыжка, когда, полностью расслабившись, я медленно всплывал на поверхность, любуясь игрой преломленных лучей солнца, радуясь, что остался жив. Так травматические переживания стали завершенными — теперь у них был счастливый конец. В результате исчезла потребность их повторять. Теперь я не ныряю с опасных скал.

Но, по-видимому, глубоко в подсознании хранилось еще одно очень тяжелое переживание, связанное с рождением,— интоксикация плода лекарствами, которые вводили роженице. Недаром на втором сеансе у Сондры Рей я почувствовал сильнейшее отравление — казалось, что умираю... И потом дал себе зарок никогда больше не участвовать в таких экспериментах.

Но прошли дни, недели, и я заметил, что со мной стали происходить удивительные перемены. Самое невероятное — отступил тяжелый недуг, с которым безуспешно боролся несколько месяцев, ревматический полиартрит. После сеансов я сумел наконец отказаться от лекарств, а чувствовать себя стал значительно лучше.

Теперь я хотел продолжить сеансы погружения, и такая возможность неожиданно предоставилась. Это была редкая удача: из двадцати советских людей, которым посчастливилось участвовать в эксперименте, было только два журналиста, мой коллега получил один сеанс, я — два.

Но после стольких знаков благосклонности судьбы казался странным один факт: на сеансе я пережил совсем не то, чего ожидал. Хотел увидеть яркие образы — получил физические ощущения. Надеялся попасть в «прошлые жизни», а вместо этого застрял в родовых путях. И уж совсем не ожидал, что буду переживать не свои ощущения, а материнские... Но потом я понял: это были именно те переживания, которые тогда были необходимы.

Подозреваю, что не перенес бы повторения страданий, которые испытал на последнем сеансе у Сондры Рей. Но, чтобы избавиться от родовой травмы, эти переживания должны стать завершенными. Как быть? Организм сам нашел выход, я испытал похожие переживания, которые были для меня не опасны,— ощущения матери: ее муки во время схваток, сам процесс родов и после — блаженное состояние радости со слезами на глазах. Теперь опыт рождения был завершенным — нет надобности его повторять. И передо мной открылся путь к высшим состояниям сознания.

Кажется, я получил их на втором сеансе у Станислава Грофа. Будучи ситтером, должен был заботиться о Елене во время ее путешествий во внутренних мирах. Искренне желал, чтобы этот сеанс был удачным, и помогал ей как умел — согревал прикосновениями холодеющие кисти рук, в критические моменты подсказывал ритм дыхания, пассами экстрасенсов пытался снять головную боль... И незаметно сам вошел в необычное состояние сознания.

Вдруг стал безошибочно угадывать все желания Елены, которые она не говорила вслух. Например, когда ее «приносили в жертву богам», она испытывала огромную потребность в сочувствии. Именно в это мгновение мне захотелось протянуть ей руку — Елена сразу схватила

ее, крепко сжала ладонь. Но страшное видение закончилось, и мы разъединили руки.

Во мне открылась неведомая способность сопереживания. Когда по лицу Елены потекли счастливые слезы, я тоже заплакал от умиления. И не было стыдно вытирать со щек соленую влагу, которая не к лицу мужчинам. Ведь моя подопечная не испытывала стыда, путешествуя в прошлом, забыв о настоящем, а я чувствовал себя вместе с ней.

Потом сознание словно расширилось — я стал сопереживать... всей группе. Мне было запрещено отходить от своей подопечной. Но я мысленно желал добра участникам эксперимента. В необычных состояниях сознания это казалось не менее важным, чем реальная помощь.

Но подобное желание испытывала и Елена. Например, она слышала, как мучается женщина на соседнем матраце: переживала состояние больной, забытой старухи, которая умирает от голода... И Елена мысленно посылала ей теплую энергию золотого облака, которое окутывало «душу умершего индейца». Повторяю: в необычных состояниях сознания мысленная поддержка казалась такой же важной, как и помощь на деле.

Но ведь это иллюзия, скажет скептик. Конечно, но не только она. Представляется далеко не случайным такое совпадение, когда один человек оказывается в бездне страданий, а другой чувствует себя на вершине блаженства и желает помочь своему ближнему. Недаром Станислав Гроф предупреждал, что на трансперсональном уровне переживания каждого участника сеанса имеют важное значение для всех остальных. Смех или стоны других людей не мешают испытуемому, а дополняют, углубляют его опыт. Например, одна женщина услышала крик соседа, и в ее сознании ожили воспоминания двадцатилетней давности о несчастном брате, сошедшем с ума...

Как бы то ни было, испытав страдания умирающей старухи, соседка Елены почувствовала себя преображенной — она словно родилась заново. Может, ей и вправду помогла теплая энергия золотого облака? «Сейчас у меня такое ощущение, что все мучительные проблемы уже позади,— рассказывала она после сеанса.— И теперь начинается новая жизнь, в которой я буду счастлива. Спасибо вам, друзья, что так мне помогли».

Подобные перемены произошли и с другими участниками эксперимента. И неудивительно, ведь во время сеанса удалось создать атмосферу доброжелательности и взаимопомощи, а в необычных состояниях сознания она воспринималась как нечто реальное и благотворно действовала на психику людей.

...Не стало начальников и подчиненных, знаменитостей и неизвестных — все стремились помочь друг другу. Станислав и Кристина Гроф переходили от одного испытуемого к другому и помогали ситтерам. Вот рыдает женщина, просит ее пожалеть — и ее заботливо окружают несколько человек. Кто-то жалуется на боль — ассистенты надавливают на место, где она возникла: сначала страдания усиливаются, но потом уходят без следа... А тут один мужчина, наоборот, не

чувствует боли, хотя в самозабвении разбивает руку о деревянный пол,— ему заботливо подкладывают мягкую кофту.

Переживания всех испытуемых были благотворными, недаром никто из них не сказал слово «стоп».

Я чувствовал себя бесконечно счастливым, участвуя в этом празднике милосердия. И видел, что подобное переживание испытывают все. Казалось, исчезают границы личности — участники эксперимента духовно слились друг с другом, хотя внешне все оставалось по-прежнему: испытуемые лежали на ковриках, ситтеры сидели рядом, ассистенты ходили по залу. Люди из разных стран почувствовали себя братьями и сестрами.

Наверное, это было то переживание, к которому стремятся индийские йоги: границы личности исчезают, сознание расширяется, человек чувствует себя единым со всеми людьми. Только испытав его, начинаешь понимать значение древних истин: все люди братья, возлюби ближнего как самого себя, особенно желай добра врагам своим... Ведь на трансперсональном уровне мы все едины. И наверное, прав советский экстрасенс Валерий Авдеев, рассказывая о своем видении мира в необычных состояниях сознания: мы похожи на маленькие клетки огромного живого организма. Он уничтожает тех, кто причиняет вред окружающим, а значит, единому целому. Но дарит здоровье и счастье живущим для общего блага.

ИЗ ПРОШЛЫХ ВОПЛОЩЕНИЙ ВОЗВРАТЯСЬ

— Вы двадцать лет изучали необычные состояния сознания. На Западе их уже испытали десятки миллионов людей, не говоря уже о Востоке, где это практикуется на протяжение тысячелетий. Теперь и нам необходимо выработать свое отношение к такой практике. Какие последствия может она иметь? Энтузиасты в США говорят — благотворные. А по мнению некоторых ученых из СССР, мистические переживания могут привести к психотическому состоянию — «болезни шаманов». Человек, испытавший такие переживания, оказывается в чуждом ему мире — ему здесь неинтересно, его не понимают. Он стремится к необычным состояниям осознания, ищет людей, подобных ему... Кто же прав? Чего здесь больше — вреда или пользы? С этого вопроса началась беседа со Станиславом Грофом.

— Раньше необычные переживания рассматривали, исходя из содержания,— ответил он.— Достаточно было человеку испытать состояние единства со всеми людьми или увидеть себя в прошлой жизни, чтобы он получил диагноз «психоз». И врачи начинали подавлять эти переживания. А наши исследования показали, что их могут испытывать самые обычные люди. И нет никакой необходимости вешать на них ярлыки психопатологии.

Сейчас необходимо решить — что же является патологией. Во всяком случае, ее нельзя установить исходя из контекста переживаний. В некоторых древних культурах шаманы не считаются ненормальны-

ми — многие желают ими стать. А современные западные критики необычных состояний сознания записывают их в сумасшедшие. Сейчас стала очевидной неправомерность такого подхода.

Судьба шамана зависит от окружения, в котором он живет. Или окружающие принимают его «болезнь» и называют шаманом, или они считают его сумасшедшим, психотиком.

Здесь многое зависит от способности человека быть открытым новому опыту и не держаться за старые, стабильные структуры. Например, он внезапно начинает переживать состояние единства со всеми людьми. Если он будет держаться за свои старые представления, старое «эго», то почувствует свою исключительность и начнет совершать опрометчивые поступки — писать письма президенту, учить толпу и тому подобное.

Но эти переживания нельзя соотносить со своим «эго» — мол, их испытывает уникальный, единственный человек. Нет, они являются универсальными, доступными всем. И если человек действительно испытал чувство единства, то происходит переоценка ценностей, переосмысление всей жизни — в ней уже нет места эгоизму.

— *Сейчас многие испытывают подобные переживания. Иногда они возникают спонтанно. Но чаще всего их сознательно вызывают с помощью различных приемов. И разгорается спор между сторонниками двух концепций реальности. Понятия о человеческом здравомыслии размываются. Можно говорить о своеобразной революционной ситуации в сознании. Какие трудности и перспективы тут открываются перед человечеством?*

— Эта проблема очень волнует трансперсональных психологов. Ей были посвящены проведенные ими конгрессы. Один из них так и назывался: «Индивидуальная трансформация и социальная ответственность».

Распространено предубеждение, что людей, которых интересуют трансперсональные переживания, мало волнуют экономические, социальные, политические проблемы. Мол, они оторваны от мира и не заботятся о том, что в нем происходит. Такие представления очень далеки от реальности.

Человек, который пережил единство со всем человечеством, начинает вести себя совсем по-другому. Он вдруг начинает заниматься филантропией из глубокого внутреннего убеждения, что все люди — братья. Те, кто испытал это, сейчас создают своеобразную трансперсональную политику.

Традиционный подход к социальным и политическим проблемам можно описать так: «Лично мне хорошо, а благополучие окружающих зависит от других парней — пусть они заботятся о страждущих. А я могу заставить их служить себе...» Такой подход порождает «феномен маятника»: одни лидеры у власти, другие в опале — потом они меняются местами. Совсем другое — трансперсональный подход. Человек прежде всего стремится изменить самого себя. Внешние действия он сопрягает с внутренней трансформацией. Для него нет вопросов, которые его не касаются. Все человеческие проблемы становятся близкими и понятными ему.

— Но выход из духовного кризиса требует жертв. Из истории общества мы знаем, какой страшной ценой может достигаться решение внутренних проблем некоторых личностей. А что если политики будут выходить из духовных кризисов с помощью трансперсональных методов, какие последствия может это иметь для общества?

— Современные исследования сознания показали: у каждого человека есть пласт психики, где сконцентрированы различные проблемы, драматичные переживания. В обычных условиях работают защитные механизмы, которые не дают выйти наружу этим переживаниям. Другое дело, когда возникает симптом: скрытые эмоции высвобождаются. Однако он служит не только проявлением болезни, но и помогает исцелению. Симптом свидетельствует о преодолении духовного кризиса — это самоцелительный процесс. Но человек тем не менее нуждается в поддержке, руководстве для того, чтобы его проблема была быстрее решена, двигала дальше личностную трансформацию, а окружающие не страдали от этого.

— Не испытываете ли вы чувство страха, когда вводите людей в необычные состояния сознания? Представьте себе детей, которые научились проникать в человеческое тело и стали играть с различными органами. Вот сердце, а вот печень. Когда один ребенок что-то надавит, другому становится хорошо, весело. А может стать и плохо... Не возникает ли у вас такое ощущение, что мы научились проникать в такую область, где все — наивные дети? Где можно случайно прикоснуться к чему-то, что вызовет взрыв Вселенной.

— У меня действительно возникало подобное чувство во время опытов с необычными состояниями сознания. Но потом я постепенно научился доверять мудрости тела — своего и пациента, с которым работаю. Эта мудрость не связана с рациональными знаниями, доверяться ей менее опасно, чем рассудку людей, которые находятся в обычном — суженном — состоянии сознания, идентефицируются со своим «эго».

Подобные переживания люди испытывали на протяжении тысячелетий. Они давали пищу для размышлений о вечных вопросах философии. Эти переживания и раздумья никому не причиняли вреда — скорее наоборот.

— Для достижения необычного состояния сознания используются специальные дыхательные упражнения. Как вы пришли к этому? Не было ли прототипов вашего метода?

— На Востоке тысячелетиями практикуют метод, позволяющий достичь необычных состояний сознания с помощью дыхательных упражнений — так называемая пранаяма. Используя ее, можно избавиться от недугов и получить новые знание о мире и себе. Недаром слова «дыхание», «душа», «дух» являются однокоренными во многих языках... Мы попытались применить этот метод в психотерапевтической практике и получили очень интересные результаты.

— Но не может ли быть опасна пранаяма? Ведь вы практикуете глубокое и частое дыхание. А у нас известный исследователь, кандидат медицинских наук Константин Павлович Бутейко многих убедил.

что оно вредно для здоровья. Например, может провоцировать удушье, спазмы сосудов, галлюцинации...

— Наверное, на протяжении тысячелетий йоги практиковали пранаяму вовсе не для того, чтобы вредить своему здоровью. И наши исследования показали, что этот метод дает гораздо больше пользы, чем вреда. Необычные состояния сознания только похожи на галлюцинации, на самом деле их природа совсем другая. Галлюцинации возникают у больных людей или в экстремальных условиях, они бывают неожиданными и неконтролируемыми, могут спровоцировать опасные поступки. А мы давно уже составили картографию тех переживаний, которые возникают во время сеансов ускоренного дыхания. Для нас и пациентов нет ничего неожиданного — мы знаем, как надо вести себя в каждом конкретном случае. Например, если возникает боль, надо ее... усилить и делать это до тех пор, пока пациент не запротестует. Этот прием помогает очень быстро избавиться от психологической причины недуга — в результате он отступает. Я и моя жена Кристина Гроф проверили это на себе. А потом в опытах участвовали десятки людей, которые убедились в целительной силе необычных состояний сознания.

— Известно, что алкоголь и другие наркотические вещества могут вызывать галлюцинации, которые похожи на видения в необычных состояниях сознания. Не станут ли ваши пациенты своеобразными воздушными наркоманами?

— Наоборот, наш метод помогает избавиться от пристрастия к наркотикам. Есть данные, что у алкоголиков, которые практикуют глубокое дыхание, резко снижается потребность травить себя вредными веществами. Они могут даже полностью избавиться от этой зависимости. Так, мы работали с группой из 140 алкоголиков. И после нескольких сеансов 52 процента испытуемых вообще перестали пить. Это было через месяц, а потом несколько человек сорвались. Но почти половина испытуемых стала трезвенниками. Еще мы проводили исследования с людьми, которые имеют пристрастие к героину. Третья часть пациентов была полностью реабилитирована, а ведь обычные методы позволяют добиться успеха только в одном случае из десяти.

— Переживания, о которых вы говорили, наверное, вызывают глубинную перестройку личности. Не может ли это со временем привести к каким-то негативным результатам — например, убежденный материалист превратится в религиозного фанатика или сойдет с ума?

— Исследования показали, что мистические переживания в необычных состояниях сознания не разрушают личность — человек избавляется от психосоматических заболеваний, перестает быть агрессивным, начинает ощущать гармонию с людьми и природой, которая дает ощущение счастья. По американскому телевидению показывали двадцать астронавтов, которые испытывали трансперсональные переживания. А ведь они прошли очень жесткий отбор — врачи не нашли у них никаких отклонений в психике. Это очень способные и гармоничные люди.

С помощью дыхательных техник мы добиваемся того, что в течение примерно получаса пациенты входят в необычные состояния сознания,

которые раньше вызывали транквилизаторами и другими медикаментозными средствами. Люди переживают духовную трансформацию, которая имеет мощный целебный потенциал.

И мы не являемся здесь первооткрывателями. Тибетский буддим, суфизм, даосизм, различные виды йоги дают очень полезные техники, которые помогают людям в процессе духовного раскрытия и трансформации.

— *Хотелось бы подробнее узнать о вашем отношении к религиозным, мистическим системам.*

— Некоторые ученые критикуют трансперсональные переживания, потому что они очень часто описываются в терминах мистических учений. Мы же считаем, что есть принципиальные различия между религиозностью и духовностью. Я не уверен, что этот термин адекватен. Но когда мы говорим о духовности, то подчеркиваем реальные переживания — это факты, которые каждый из нас может проверить. А религия интерпретирует их совершенно по-другому.

Трансперсональные переживания основаны на непосредственном опыте — это проявление психических процессов. Такую процедуру вы находите во многих мистических направлениях религии — например,



суфизме. Но ортодоксальная религия имеет мало общего с духовностью в том смысле, как мы ее понимаем.

Например, в исламе есть и суфисты. Они практикуют различные телодвижения, вращения, при которых возникают трансперсональные переживания. В иудаизме есть канонизированный Ветхий завет, но есть и Каббала, которая сильно отличается от стандартного учения.

В США опубликовано много книг, где можно найти невероятные совпадения мистических учений: йоги, тибетского буддизма, даосизма — с самыми передовыми направлениями научной мысли, например, квантовой механикой. Но нет никаких совпадений между наукой и ортодоксальными религиями. А на Западе многие ученые складывают последние в один ящик с мистическими учениями.

Самое важное в трансперсональных переживаниях — отсутствие границ, слияние, единение с миром. Но именно такое представление предлагает современная наука.

— Не потому ли мистики пользуются методами трансперсональной психологии? Наверное, они дают им больший эффект, чем древние ритуалы?

— Нельзя стремиться к максимальному эффекту. Есть способы куда более сильнодействующие. Но они чрезвычайно опасны. Об одном из них рассказывает в своей книге психолог Дэвид Розен. Он исследовал случаи неудачных самоубийств в Сан-Франциско на мосту «Голден Гейт». С него прыгнули тысяча сто человек — и только одиннадцать остались в живых. Всего три секунды провели они в свободном падении. Но этого оказалось достаточно, чтобы произошли фундаментальные изменения в их психике. До прыжка они находились в глубокой депрессии, после — от нее не осталось и следа.

Эти люди словно родились заново. У них прошли все болезни, в том числе психические расстройства, которые, собственно, и спровоцировали прыжок.

Так, может, люди оставались живы, потому что произошли глубинные изменения в их психике? То есть жизнь даровалась тем, у кого эти изменения на самом деле были фундаментальными?

У спасшихся самоубийц на теле не осталось ни царапины, ни синяка. Как будто высшие силы хранили их во время смертельного прыжка. Сами они убеждены в этом. Но я придерживаюсь другого мнения. Уцелеть может тот, кто вошел в воду под правильным углом. Потом ему надо не замерзнуть в ледяной воде — ведь самоубийц вылавливали порой за несколько километров от моста в морском заливе, куда их отнесло течение... Такое действительно может случиться только в одном случае из ста.

Обычно человек расслаблен перед смертью. Он не может управлять баллистикой своего тела. Но если срабатывают резервные механизмы выживания, он все сделает правильно. И было бы дико, если бы погибал человек, у которого эти механизмы сработали и вызвали фундаментальные изменения в психике.

В своих интервью Дэвиду Розену выжившие самоубийцы рассказывали, что за три секунды они пережили очень большое количество со-

бытий. Вся жизнь проходила перед глазами. Но никто не сообщил, что они приняли решение выжить, изменить свою жизнь. Это произошло неожиданно и естественно.

ЗА ПРЕДЕЛАМИ СОЗНАНИЯ

Разрабатывая картографию сознания, Станислав Гроф получил три последовательных уровня. Первый — психодинамический, или биографический: в необычных состояниях люди заново переживают события своей жизни. Другой уровень связан с воспоминаниями рождения, которые запечатлелись в подсознании во время появления на свет. А дальше идут образы из области коллективного бессознательного — те самые архетипы, которые описал в своих работах Юнг.

Если придерживаться традиционных представлений о мире, то можно представить сознание в виде граммофонной пластинки: например, здесь первая часть музыки к балету «Спартак», там — вторая и так далее. Но современные исследования показывают, что эта модель слишком упрощенная. Чтобы она соответствовала действительности, необходимо продолжить метафору — представить... радиотрансляцию того же произведения по стереофоническому каналу. Но и эта модель примитивна. По-видимому, будет создано голографическое телевидение, которое, помимо объемного звука, даст трехмерное изображение балета. Это и будет нечто похожее на то, что видят люди в необычных состояниях сознания.

Олдос Хаксли, который был одним из пионеров исследований необычных состояний сознания, экспериментировал с различными веществами, в частности с мескалином. Он говорил: мозг — это отнюдь не приемник информации, которую способен воспринимать человек. Скорее мозг — ограничитель, заглушка этой информации. Например, мы окружены огромным количеством коротковолновых излучений — чтобы уловить хоть что-то из них, должны настроиться на определенную длину волны, на время отбросив все остальные.

А что будет, если ослабить «ограничитель», какую информацию получит человек?

Профессор из университета в Вирджинии Янг Стивенсон исследовал двадцать человек, которые в необычных состояниях сознания пережили так называемую реинкарнацию — «перевоплощение души». Среди них было много детей, рассказывавших странные вещи. Мол, когда-то они жили не в южных городах, а в северных деревнях и были там... взрослыми людьми. Дети в мельчайших подробностях описывали быт индейских племен, называли имена аборигенов, рассказывали об их внешности, характере, привычках. И утверждали, что некоторые из них живут и сейчас. На основе этих описаний ученый определил место, где можно попытаться найти такие деревни. Он поехал на север Аляски. И был несказанно изумлен, когда действительно обнаружил там селения и людей, о которых рассказывали дети.

Ведь они никогда там не были и до переживания реинкарнации ничего не знали о жизни аборигенов, оторванных от внешнего мира.

А когда детей привезли в эти деревни, они чувствовали себя как дома. Водили ученого по хижинам и знакомили с их обитателями, которых ...не могли знать. Зато у самих индейцев это не вызвало удивления, ведь они верят в реинкарнацию.

В необычных состояниях сознания люди рассказывают такие подробности о культуре древних эпох, которые известны лишь немногим историкам и археологам. А ведь среди пациентов бывают маленькие дети или взрослые с низким уровнем интеллекта, которые просто не способны изучать эти науки. Подобные опыты позволяют говорить о принципиальной возможности получать доступ к специальным знаниям, минуя традиционные источники информации.

Но может быть, это не воспоминания из «прошлых жизней», а нечто другое? Например, трансперсональная психология не отрицает телепатию. И вполне вероятно, что в необычных состояниях сознания испытуемые получают информацию от современных аборигенов или ученых, словно считывают ее в их памяти. Тогда не стоит удивляться подробностям из жизни людей далеких стран и древних эпох, неожиданно всплывающим в сознании испытуемых в виде ярких образов... Впрочем, до окончательного ответа на этот вопрос еще далеко. Его должна дать наука будущего.

Станислав Гроф не утверждает, что «прошлые жизни» действительно существуют. Но его исследования необычных состояний сознания дают возможность понять, как зародилась древняя вера в реинкарнацию и почему даже в наше время она владеет сотнями миллионов людей, среди которых есть немало ученых. Во время молитв, медитации, голода, самоистязания и других религиозных ритуалов люди входят в подобные состояния и очень ярко, остро переживают эпизоды жизни «в прошлых воплощениях души», они кажутся порой более реальными, чем существование в «этом теле».

Другими словами, реален психологический феномен — такие переживания действительно существуют. Соответствуют ли они реальности? Религия утверждает — да. Наука до последнего времени говорила — нет. Но трансперсональная психология накопила много фактов, которые заставляют усомниться в правильности традиционной позиции безоговорочного отрицания религиозного опыта. Некоторые его элементы уже получили экспериментальное подтверждение. Например, в исследованиях Янга Стивенсона.

Мысленные путешествия в пространстве и времени — далеко не единственный класс феноменов, которые изучает трансперсональная психология. Тысячи экспериментов показали, что человек способен «трансгрессировать» пределы своего «я», которое Аллан Вотс назвал «эго, посаженным в кожу». В необычных состояниях сознания пределы личности могут сужаться и расширяться. Испытуемый вдруг ощущает себя... одним из органов своего тела, например печенью, а потом может «превратиться» даже в клетку. Причем его рассказы о своих необычных ощущениях подтверждаются данными медицины и биологии, которых раньше он не знал. Или испытуемый начинает чувствовать

свою идентичность с другими людьми — представляет себя... семьей, племенем, народом, всем человечеством. Кстати, это ощущение единства со всеми людьми давно известно индийским йогам, оно возникает во время экстатических состояний нирваны и самадхи. Наверное, пережив именно такие состояния, основатели древних религий могли утверждать, что все люди — братья.

Другой класс феноменов в необычных состояниях сознания подтверждает легенды о ясновидении, которые известны с древних времен. Кстати, эту способность демонстрируют современные шаманы и сенситивы во многих странах. Но они должны упорно тренироваться, чтобы ею овладеть. А во время сеансов ускоренного дыхания любой пациент способен ясно видеть то, что происходит за пределами лаборатории, института, города, страны... Его рассказы можно проверить, и они будут соответствовать действительности.

Эти феномены изучает и тенатология — наука о смерти, которая сейчас появляется во многих западных странах, а в восточных она, по сути, существовала на протяжении тысячелетий. Когда больного выводят из клинической смерти, он в мельчайших подробностях описывает, что делали реаниматологи в операционной комнате, в соседней лаборатории, чем занимались его родственники за двести миль от города... Это тоже проверялось — совпадения были поразительными.

Сотни подобных случаев описывают ученые разных стран. Например, один больной был совершенно слеп. Но во время клинической смерти он начал видеть глазами своего «информационно-энергетического двойника». Все рассказы пациента полностью подтвердились...

Разумеется, в науке в отличие от религии нет истин в последней инстанции, и любые факты можно подвергнуть сомнению. Но пока научная интерпретация феноменов трансперсональной психологии — вопрос дискуссионный. Лишь одно не вызывает сомнений: переживания людей в необычных состояниях сознания реальны психологически. Испытуемые действительно видят себя за пределами физического тела, в других районах Земли, в иные времена. И эти переживания, как правило, благотворно влияют на психику. Собственно говоря, изучение необычных состояний сознания и началось для того, чтобы лечить больных.

Результаты этих исследований были поразительными. Симптомы тяжелых недугов порой исчезали бесследно после нескольких сеансов. Независимо от того, реальны такие переживания или нет, для многих пациентов они были спасительными. Например, люди избавлялись от депрессий, фобий, мигреней, астмы, вегетососудистой дистонии и других болезней, пережив заново свое рождение и «прошлые воплощения», — хотя раньше им не помогали никакие методы лечения. И кажется, исследователи уже нашли научное объяснение чудесным исцелениям.

От зачатия до появления на свет организм проходит несколько периодов развития, память о которых он, оказывается, сохраняет на всю жизнь. Пока неясен до конца механизм запечатления этих переживаний, но несомненно, что он существует. Ведь каждый человек может

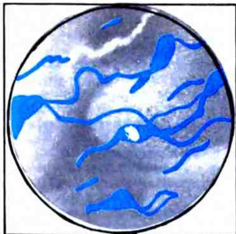
вызвать их в необычных состояниях сознания. И его рассказы будут точно совпадать со свидетельствами медиков и родителей.

Эти переживания у большинства пациентов бывают очень драматичными. Именно они вызывают многие психосоматические расстройства. Но, воскресив их в памяти, люди словно избавляются от груза, который угнетал психику. Эти переживания становятся психологически завершенными: воображение доводит их до счастливого конца. В результате в подсознании как бы стирается старая и запечатлевается новая информация, которая оказывает целительное воздействие на психику и тело.

Например, во время рождения пуповина может обвить шею младенца и вызвать удушье. А лет через двадцать этот человек заболеет астмой и не сможет избавиться от нее традиционными средствами, несмотря на героические усилия врачей. А дело в том, что не ликвидирована главная причина недуга — родовая травма. Конечно, нельзя восстановить нервные клетки, которые погибли во время удушья. Но можно высвободить из подсознания тяжелые переживания, связанные с появлением на свет. Во время сеанса человек снова проходит муки удушья, страх смерти и рождение. Эти воспоминания вызывают боль в области шеи и груди — на них даже появляются синяки. Они могут возникнуть и на висках, если когда-то их сдавливали щипцы акушеров. Но боль и страх исчезают, когда пациент переживает блаженное состояние, которое он испытал после рождения,— освобождение от мук и близость с матерью.

Наверное, теоретические споры будут продолжаться еще долго. Но независимо от их итога необычные состояния сознания будут использоваться на практике. Ведь с их помощью можно избавиться от недугов и психологических проблем, которые раньше казались неизлечимыми и неразрешимыми. Станислав Гроф убежден, что у этого метода большое будущее...

Разумеется, его исследования не являются доказательством реальности перевоплощения души, ясновидения и других феноменов, изучаемых трансперсональной психологией. Но подобные факты, которые не укладываются в представления традиционной науки, заставляют усомниться в том, что она знает истину в последней инстанции. Существует много феноменов, которые можно объяснить только нетрадиционными способами. Эти концепции могут стать основой новой парадигмы — совокупности научных знаний о мире и человеке. Она будет гораздо шире, чем старая парадигма, которая принципиально не изменялась со времен Ньютона и Декарта и может быть лишь частным случаем новой.



Через тернии к недрам

Что же видели испытуемые в необычных состояниях сознания — галлюцинации или реальные события? Похоже, советские ученые близки к ответу на этот вопрос. Он имеет принципиальное значение и для новой парадигмы науки, которую ученые начали создавать в XX веке. Этот гигантский труд должен закончиться в III тысячелетии. Расскажем подробно об исследованиях, которые, возможно, смогут пролить свет на многие тайны, в течение веков волновавшие людей.

ИСКАТЕЛИ КЛАДОВ

Признаться, на эту встречу с учеными я шел с предубеждением. перелопатив кучу литературы по лозоискательству, так и не нашел теоретического объяснения этого метода, хотя он применяется уже несколько тысячелетий. Может быть, вся история вопроса — результат невольных заблуждений или откровенного мифотворчества? Но, оказывается, серьезные ученые в солидном институте — НИИ интроскопии — целый год работали над плановой темой — изучали лозоискательство. И сделали совсем другие выводы.

— Так вы не верите в этот метод? — спросил, улыбаясь, старший научный сотрудник института Борис Валентинович Туробов.

— Не пытайтесь меня убедить, что можете смотреть сквозь землю и находить клады,— сказал я решительно.

— Ну, с кладами дело сложное. А вот обнаружить спрятанный предмет мы можем очень даже просто. Если хотите, найдем ваш кошелек...

Видимо, наука тоже требует жертв. Я вышел в соседнюю комнату, положил кошелек в авоську, повесил ее в шкаф и плотно закрыл дверцы. Закончив приготовления, пригласил экспериментаторов. А сам

уселся в противоположном углу комнаты, стараясь не смотреть на место, где спрятан «клад». Каково же было мое удивление, когда Г-образная металлическая рамка в руке Туробова повернулась как раз напротив дверцы, за которой висела авоська с кошельком...

— Мы и сами относились к лозоискательству скептически, пока не освоили его на практике,— сказал Борис Валентинович.— Рамка действительно может поворачиваться и указывать на спрятанные предметы Но происходит это безошибочно лишь в том случае, если рядом находится индуктор — человек, который знает, где надо искать.

Весьма показательный факт: результаты экспериментов значительно улучшались, если индуктор садился спиной к лозоискателю или уходил за ширму. И уж совсем плохо удавались опыты, когда человек, спрятавший предмет, вообще удалялся из комнаты.

Тогда ученые предположили, что в определенных условиях успех поиска связан только с передачей информации от индуктора к лозоискателю. Чтобы убедиться в этом, провели такие эксперименты: индуктор вообще не прятал предмет, а только думал о том, куда он собирается его положить. Так вот, лозоискатель указывал именно на это место и уверял, что вещь лежит там.

— Некоторые исследователи объясняли подобные опыты влиянием таинственных «биополей», которые почему-то не удается обнаружить даже самыми чувствительными приборами, но тем не менее они поддаются восприятию «экстрасенсов»,— сказал руководитель этих исследований, доктор технических наук, профессор Юлий Иосифович Иориш.— В этих полях якобы путешествуют «мыслеформы» предметов — облака из неизвестных науке микрочастиц, которые генерирует мозг индуктора. Натыкаясь на эти материализованные мысли, лозоискатель может принять их за оригиналы — спрятанные вещи... Но подобные теории, по моему мнению, не имеют никакого отношения к серьезной науке.

— Этот феномен вполне можно объяснить без мистики,— продолжал Иориш.— Если сосредоточить взгляд на рамке и мысленно представить себе, как она поворачивается, то через некоторое время действительно начнется вращение. Дело в том, что металлический уголок находится в руке в положении неустойчивого равновесия. Сам лозоискатель должен быть сосредоточен и напряжен, чтобы это равновесие поддерживать. Но если какой-то сигнал извне переключает его внимание, то нервные импульсы, управляющие мышцами кисти, растормаживаются — она незаметно наклоняется, и рамка поворачивается. А такой сигнал невольно подает индуктор, когда рука лозоискателя оказывается вблизи спрятанного предмета. Это может быть непроизвольный жест, восклицание, движение глаз, которые бессознательно фиксирует человек с рамкой.

Однако поиски спрятанного предмета — это еще не истинное лозоискательство. Ведь испокон веков с рогульками из лозы находили полезные ископаемые, подземные воды, пещеры, о которых раньше никто не знал. Чьи же «сигналы извне» улавливали люди во время своих поисков?

— На бессознательном уровне лозоискатель, по-видимому, может воспринимать локальные искажения различных физических полей: гравитационного, электрического, магнитного, радиационного, акустического,— объясняет Юлий Иосифович.— Такие искажения наблюдаются вблизи крупных геофизических аномалий (например, Курской). К тому же в поисках им иногда помогают и более явные сигналы. Известно, например, что по густоте, цвету и наклону стеблей различных растений можно довольно точно судить, как в данном месте распределяются подземные воды. По-видимому, лозоискатели бессознательно воспринимают и другие сигналы: рельеф местности, вид почвы, ее влажность, запах и так далее. Когда человек находится в состоянии «активной готовности» к поиску, то любой из этих малозаметных признаков может на мгновение отвлечь его внимание — нервные сигналы рассогласовываются, кисть наклоняется, рамка поворачивается.

По мнению ученого, реальное лозоискательство очень трудно доказать экспериментально. Он считает, что едва ли здесь можно обойтись без постройки огромных испытательных полигонов с искусственными залежами полезных ископаемых. Представьте себе, к примеру, рукотворное «месторождение» железной руды — шар диаметром в сто метров. А ведь чтобы избежать невольных подсказок индукторов, подобные объекты поиска должны перемещаться без участия человека, автоматически, по программе, которую задает датчик случайных команд.

— Но так ли уж необходимы в наше время титанические усилия и гигантские расходы в изучении лозоискательства? — подводит итог Иориш.— Наша задача состояла в выяснении принципиальных вопросов о его природе, и нам представляется, что в результате проведенной работы ответы на них получены. Неспециалисты же, ратующие за широкое внедрение этого метода в практику, большей частью плохо осведомлены об актуальных задачах геологической разведки, о высоких требованиях к ее точности и надежности, о быстродействии современной аппаратуры. Лозоискательство не может конкурировать с геофизическими методами поисков полезных ископаемых. Что же касается индивидуальных увлечений «чудесами» лозы, то, конечно, они никому не возбраняются. Но при этом надо сохранять критический образ мышления и... не терять чувства юмора.

Казалось бы, на этом можно закончить повествование о секретах биолокации — так ученые называют сейчас лозоискательство,— похоронив под грудой аргументов и насмешек «устаревший метод». Но если уж Иориш упомянул «неспециалистов, ратующих за его широкое внедрение в практику», то справедливости ради надо и им предоставить слово. Вероятно, Юлий Иосифович имел в виду членов межведомственной комиссии по проблеме биолокации Союза научных и инженерных обществ (СНИО). В научных спорах следует говорить сухим языком фактов. Приведем лишь несколько из них — те, которые могут пролить новый свет на принципиальный вопрос об эффективности метода.

Итак, о чем же говорит язык фактов?

Специалисты из треста Челябинскводстрой успешно использовали биолокацию, если невозможно было применять геофизические методы (те самые, с которыми, по мнению Иориша, не может конкурировать лозоискательство). А именно — в зимнее время или когда породы богаты рудами, графитом, углем. По рекомендациям операторов И. Инютина, В. Сыча, В. Реформатского, С. Круглей было пробурено около полутора тысяч скважин, и только 8 процентов из них оказались безводными. А когда бурение вели по данным геофизических методов, безводными оказались 12 процентов скважин. Если же разведку вели по геолого-морфологическим признакам — даже 13 процентов. Благодаря биолокации только в СМУ-2 этого треста убытки от безводных скважин ежегодно снижались на 35—50 тысяч рублей.

Оператор В. Прохоров уверенно находил залежи сульфидных и колчеданно-металлических руд на Енисейском кряже, когда были бессильны традиционные методы. По данным Красноярского отделения Сибирского НИИ геологии, геофизики и минерального сырья, экономический эффект от применения биолокации на первой площади был равен стоимости бурения 100 скважин, на второй — результативность бурения повысилась с 40 до 90 процентов, на третьей — все 11 удачных скважин были заложены в местах, указанных оператором. Сотрудники этого института считают, что биолокация может намного повысить эффективность поисковых и разведочных работ.

На трассе газопровода Торжок — Минск — Ивацевичи оператор В. Филимонов правильно определил 16 пересечений с кабелем и 7 — с трубопроводами. А на 400-километровом участке газопровода Ухта — Торжок он обнаружил два участка с интенсивной почвенной эрозией. Все эти данные подтвердились в результате раскопок. По мнению специалистов из института Гипроспецгаз, которые контролировали эксперименты, биолокационный метод прост в применении, высоко результативен, не требует громоздкой аппаратуры, что очень важно в поисковых условиях.

Раскопки подтвердили точность указаний оператора В. Сочеванова, который на площади в 40 гектаров за несколько часов определил, где проходят дренажные системы довоенной постройки. Специалисты из Северного НИИ геологии и минералогии засвидетельствовали: биолокация позволяет более чем вдвое сократить время поисков, повышает технологичность работ и культуру производства.

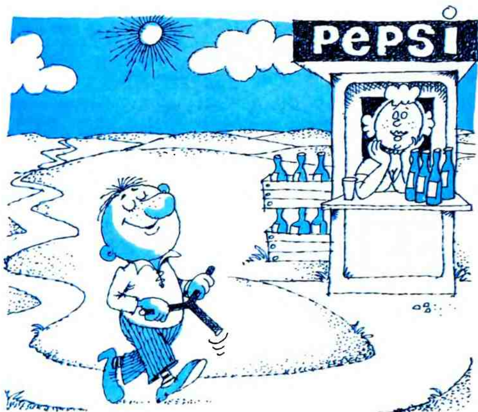
Операторы И. Кузнецов и Г. Вячеславов несколько месяцев вели экспресс-поиск аварийных мест трубопроводов Мособлтеплоэнерго. За 30—50 минут они оконтуривали поврежденный участок с точностью до одного метра, как потом показывало вскрытие. Работали с одинаковым успехом в любую погоду и время суток.

На участках, оконтуренных операторами И. Мининой и Е. Бондаренко, сотрудники Ленинградского государственного университета

раскопали уникальные археологические объекты. Так, они нашли фундамент храма постройки 1192 года и языческое святилище дохристианского времени на территории Хутынского монастыря близ Новгорода. По мнению ученых ЛГУ, биолокация весьма перспективна в археологии и заслуживает широкого внедрения в практику.

А сотрудники Киево-Печерского заповедника считают ее более эффективной, чем радиоволновой метод. И вот почему. Оператор В. Стеценко определял места подземных пустот на глубине 15—20 метров и наметил 130 точек для бурения, 78 процентов из них дали положительный результат. А радиоволновой метод оправдывался в среднем лишь в одном случае из четырех.

...Эти примеры можно было бы значительно продолжить. Более ста институтов и организаций из 25 городов страны официально заявили об эффективности биолокационного метода. Данные, полученные 62 операторами, подтвердились 2715 скважинами и горными выработками. Экономия от применения биолокации, подсчитанная только по 6 справкам из ста, составляет 1 миллион 846 тысяч рублей...



А теперь расскажем об экспериментах, которые могут пролить свет на природу биолокации — того самого реального лозоискательства, которое «очень трудно доказать». Исследователям не понадобились титанические усилия и гигантские расходы, здесь якобы необходимые.

...Легче отыскать иголку в стоге сена, чем человека, засыпанного снежной лавиной, утверждают работники горноспасательной службы. А ведь в запасе у них немного времени — считанные часы может прожить человек, придавленный снежной толщей. Как же дать поиску верное направление?

Валерий Николаевич Сочеванов достал из рюкзака несколько металлических рамок различной формы. Г-образные, двуручные — они уже много лет помогали ему находить под землей карстовые пустоты, рудные месторождения, археологические объекты, дренажные сооружения, различные коммуникации. На этот раз заведующий сектором Северного НИИ гидротехники и мелиорации перебирал свои рамки с особой тщательностью — работа предстояла крайне ответственная. В многометровой толще снега надо было найти... людей.

Лавина остановилась на дне ущелья, покрыв площадь в 8 тысяч квадратных метров. Сочеванов исходил ее вдоль и поперек. Уже через час он оконтурил флажками пять «аномалий», около которых рамка начинала вращаться вокруг вертикальной оси. И позвал горноспасателей, которые до этого стояли далеко в стороне, стараясь не мешать оператору.

Начали копать на первом участке — и на трехметровой глубине обнаружили человека. Обычно лавина раздевает свою жертву, срывает даже радиомаяк, привязанный к руке. Но этот погребенный не очень-то походил на пострадавшего — сам выбрался из ямы, прижимая к груди... термос. Улыбаясь, снял теплые варежки, развязал шапку-ушанку.

Во время поисков чувствовал себя неплохо, сидя в снежной ячейке, пил горячий чай и закусывал шоколадом.

— Не думал, что вы найдете меня так быстро,— сказал он спасателям.— Я еще не израсходовал и половины запасов...

Пора объяснить эту необычную ситуацию. Работники цеха противолавинной защиты объединения «Апатит» откопали... своего товарища, которого они же предварительно и зарыли в снег сошедшей лавины. Более того, заметая следы «преступления», перелопатили под штык всю площадь.

На участках, оконтуренных оператором, извлекли из-под снега еще несколько человек, которые также чаевничали на глубине от одного до трех метров. Нашли и ложные «захоронения» — пустые шурфы. Но обмануть оператора не удалось, кроме последнего случая.

Горноспасатели позаботились о том, чтобы одного человека Сочеванов не нашел. Сделав самый глубокий шурф — четырехметровый, они прорыли от его основания «лисью нору» далеко в сторону, закон-

чив ее у каменной гряды, там-то и спрятали человека. Оператор видел небольшие отклонения рамки, но объяснил их неровностями горного рельефа под снегом и не стал оконтуривать этот участок. Ведь даже над пустыми шурфами рамка вращалась сильнее, не говоря уже о занятых.

Итак, оператор нашел людей на глубинах до трех метров, где настоящие потерпевшие имеют шансы выжить. Глубже они, как правило, погибают под тяжестью спрессованного снега. А главное, оконтуривание наиболее перспективных участков позволило сократить площадь раскопок с 8 тысяч до 60 квадратных метров. Всех спрятавшихся извлекли на поверхность за час с небольшим после начала поисков. Обычно же заваленных лавиной откапывают много часов и нередко находят уже без признаков жизни.

— Валерий Николаевич,— спросил я Сочеванова,— спасатели прятались от вас в шурфах, так, может, рамка отмечала пустоты, а не людей?

— Это не совсем так. Около пустых шурфов она совершала один оборот, а когда в них были люди — два-три. По этой разнице я мог предсказать результаты раскопок. Но ведь мы проводили эксперименты и без шурфов: человек просто прятался за снежными насыпями — его тоже находили без особого труда.

— А что если вы бессознательно реагировали на поведение участников эксперимента, которые наблюдали за вашей работой со стороны и знали, где зарыты люди?

— Не исключаю такую возможность, хотя сотрудники Московского государственного университета тщательно следили за чистотой эксперимента. Но ведь подобные опыты проводились и раньше: операторы находили под снегом людей, когда рядом не было посторонних наблюдателей. Иногда оконтуривали и раскапывали даже попавших в лавину животных, о существовании которых никто и не предполагал...

О результатах экспериментов в Хибинах В. Н. Сочеванов сообщил на Всесоюзном совещании по лавинам, организованном секцией гляциологии междуведомственного геофизического комитета при президиуме АН СССР. Примечательный факт: организаторы совещания специально прервали работу других секций, чтобы все могли послушать о биолокационном методе.

— В этом нет ничего удивительного,— сказал один из участников экспериментов, профессор геологического факультета МГУ Николай Николаевич Романовский.— Эти исследования открывают новое и, думается, перспективное направление работ. Оператору биолокации не нужны специальные приборы и мощная техника, а ведет поиск он очень быстро. Каждый год снежные лавины засыпают в горах несколько человек. Владей спасатели биолокационным методом, эффективность их поисков возросла бы многократно. И не только в горах. Недавно были проведены эксперименты, когда оператор находил людей... под водой, плавая на спасательной лодке. К сожалению, ученые пока не нашли исчерпывающего объяснения биолокационному эффекту. Но именно его всестороннее применение позволило бы набрать статистику, необходимую для научных обобщений.

Термолокатор змей фиксирует разность температур в тысячную долю градуса. Собака различает полмиллиона оттенков запахов. Медузы улавливают инфразвук с частотой в несколько герц и чувствуют шторм за много часов до его начала. Ультразвуковой локатор дельфина фиксирует дробинку за десятки метров. Водяной жук чувствует волны с амплитудой в стотысячные доли миллиметра...

Наверное, подобными способностями обладал и человек, но утратил их за тысячелетия цивилизации. Да и зачем они ему сейчас, когда приборы служат надежнее органов чувств?

Действительно, ни к чему, если во всем полагаться на технику. И спокойно отмечать, как деградируют зрение, слух, обоняние... Но что если развить в себе способности, которыми обладали наши предки,— смогут ли человеческие органы чувств конкурировать с приборами? А может, они будут дополнять друг друга?

...Судя по китайской гравюре, четыре тысячелетия назад люди искали полезные ископаемые с помощью ветки лозы. Особенно популярен был этот метод в средние века. Тогда лозоходцы открыли много



рудных месторождений в Англии, Франции, Германии. А в засушливых районах Азии и Африки они находили подземные воды.

Не так давно в ФРГ праздновали тысячелетие открытия крупного месторождения серебра — в честь его был выпущен талер с изображением рамки лозоходцев, которые нашли месторождение драгоценного металла. А два века назад в России по приказу Екатерины в герб Петрозаводска была вписана искательская лоза.

Когда Советская Армия преследовала фашистские войска за пределами нашей страны, большинство колодцев оказались взорванными или отравленными. Возникла острая нужда в питьевой и технической воде. И ее находили... саперы, специально обученные работе с лозой.

Ими руководил полковник Г. Богомолов. На второй всесоюзной геофизической конференции в марте 1944 года он обратился к ученым с просьбой создать прибор, заменяющий человека с лозой... Но только через сорок лет эта просьба нашла отклик у разработчиков. Такая медлительность объясняется тем, что до последнего времени они не знали природу лозоискательства. А как можно создать прибор, не понимая, чего ты, собственно, хочешь измерять?

Похоже, что сейчас мы эти знания начинаем получать. Впрочем, расскажем все по порядку.

В 1913 году на втором съезде лозоискателей доктор В. Айгнер выдвинул оригинальную гипотезу, объясняющую природу феномена. По его мнению, над месторождениями полезных ископаемых в атмосфере бывает повышенная концентрация заряженных частиц — ионов, ее-то и фиксирует человек с лозой. Но с тех пор появилось немало данных, противоречащих такой трактовке. Например, во время грозы, когда ионизация воздуха резко возрастает, рамка в руке оператора совершает столько же оборотов, сколько и в обычных условиях — при ясной погоде. С другой стороны, в закрытом помещении она начинает вращаться, когда человек подходит к какому-то предмету, но ведь концентрация ионов от этого не меняется...

Так, может, на рамку влияют не ионы, а электростатические заряды? Лет двадцать назад такого мнения придерживались нынешний председатель межведомственной комиссии по проблемам биолакации СНИО Николай Николаевич Сочеванов и его единомышленники. Они измеряли величину электростатического поля в различных точках над поверхностью земли. Наверное, изменения этой величины и вызывают движения рогульки из лозы или металлической рамки?

Но когда исследователи спускались в подземные выработки, где электростатическое поле вообще отсутствует, рамки и рогульки попрежнему поворачивались в их руках. Четкий биолокационный эффект наблюдали и в движущихся автомобилях, самолетах, поездах, металлическая поверхность которых является экраном для электрического поля.

Выдвигали и другие гипотезы — порой весьма экстравагантные. Так, доктор биологических наук А. Дубров допускал существование... биогравитации — физического поля, якобы создаваемого человеком в результате умственной и физической работы. Его взаимодействие с

гравитационным полем земли, по мнению ученого, вызывает биолокационный эффект.

Действительно, исследователи уже располагали сведениями, что сила тяжести незначительно изменяется на границе подземных пустот и над рудными месторождениями. Ее колебания были также зафиксированы во время мощного взрыва горных пород при строительстве плотины на Медео. И что характерно, во всех этих случаях регистрировались значительные биолокационные эффекты. Создавалось впечатление, что они действительно связаны с гравитацией.

— На самом деле она здесь ни при чем,— говорит Н. Н. Сочеванов.— Это можно доказать простейшим экспериментом.

На полу лежит тяжелый металлический куб. Сочеванов проносит над ним рамку. Словно наткнувшись на невидимое препятствие, она делает четверть оборота вокруг вертикальной оси. Но вот ученый сворачивает из газеты большой конус, и над ним рамка совершает... два полных оборота. Опыты повторяли много раз — результаты получались аналогичными: легкие предметы в форме рупора вызывали значительно больший эффект, чем тяжелые кубы и шары.

— А если верна гравитационная гипотеза, все было бы наоборот,— продолжает Сочеванов.— На самом деле здесь наблюдается своеобразный резонансный эффект, в котором газета играет роль рупорной антенны — ее сигналы и воспринимает оператор. Остается лишь выяснить, какие сигналы она излучает...

Французский профессор И. Рокар предположил, что операторы отмечают аномалии магнитного поля. Но советские исследователи наблюдали сильные биолокационные эффекты в местах с очень равномерными магнитными полями, например, над тектоническими зонами и рудными телами Закавказья. А потом выяснилось, что даже немагнитные предметы вызывают поворот рамки — деревянные, пластмассовые, медные.

Объяснить противоречие пытался американский исследователь В. Гарвалик: изменения в магнитном поле Земли влияют... на процессы в человеческой крови (которую можно рассматривать как электролит), в конечном счете это и вызывает поворот рамки в руке оператора. Сначала эта версия понравилась советским ученым. Их опыты показывали: когда рамка начинает вращаться, у оператора увеличивается пульс на 7—10 ударов в минуту. Даже у обычного человека, не занятого поисками полезных ископаемых, сердце делало в минуту на 5—8 ударов больше, если он попадал в места биолокационных аномалий. Наконец, можно просто приблизить к затылку оператора сильный магнит — вращение рамки сначала замедлится, а потом она станет вращаться в обратную сторону.

Что ж, магнитное поле несомненно влияет на процессы в человеческом организме. Но, по мнению исследователей, оно не может быть единственной причиной биолокационного эффекта. Ведь у операторов повышается пульс не только в местах аномалий. А главное, по нему невозможно определить границы залежей полезных ископаемых.

— Есть еще несколько версий, которым тоже противоречат результаты опытов,— говорит Н. Н. Сочеванов.— Что касается версии о

психологической причине биолокационного эффекта, то она, оказывается, была выдвинута еще в XVIII веке... монахом Кирхнером. Через двести лет ее возродил доктор Иориш, очевидно не подозревая, что сейчас она отвергнута подавляющим большинством исследователей в нашей стране и за рубежом. Об этом свидетельствуют хотя бы публикации ученых в международном журнале «Лозоискатель», который выходит в США.

Психологический фактор не может быть единственной причиной биолокационного эффекта,— продолжает Николай Николаевич.— Это доказывает простой пример. В местах сильных аномалий двуручная рамка, вращаясь вокруг горизонтальной оси, может подымать килограммовый груз, зафиксированный на расстоянии 20 сантиметров от оси. А когда оператор пытается остановить вращение, крепко сжав рогатку в руках, кора отслаивается от древесины и даже ломается ветка... Никакой идеомоторный акт не может вызвать такое движение. С другой стороны, приборы не регистрируют существенных изменений электрического, магнитного, гравитационного и других полей Земли. Естественно предположить, что на человека и лозу действуют какие-то другие силы,о которых мы пока не знаем... Впрочем, есть одна гипотеза, которая дает ключ к разгадке этой тайны.

Ее автор — кандидат технических наук Анатолий Федорович Охатрин. Я встретился с ученым и попросил рассказать о гипотезе подробнее.

ОХОТА НА НЕЙТРИНО

— Несколько лет назад,— говорит Анатолий Федорович,— советские и зарубежные теоретики предсказали существование микрочастиц, масса которых на несколько порядков меньше, чем у электрона. Мы разработали математическую и физическую модели, с помощью которых можно рассчитать целый ряд параметров таких частиц — микролептонов. Эти расчеты показали, что вокруг объектов материального мира существуют силовые поля, имеющие квантовую природу. Они состоят из частиц, которые, подобно газу, заполняют пространство между физическими телами. Но гораздо больше их внутри самих тел. Когда мы нагреваем или сжимаем какой-нибудь предмет, ударяем по нему или пропускаем электрический ток, микролептоны возбуждаются и группируются вокруг него в виде оболочек различной формы и размеров. Таких оболочек бывает несколько — на расстоянии до предмета от долей миллиметра до сотен метров. Мы считаем, что некоторые из них бессознательно фиксирует оператор во время поисков. Находясь в состоянии повышенной готовности, он способен уловить очень слабый сигнал, который усиливается в результате физиологических процессов — в конечном итоге это вызывает поворот рамки. Она играет роль измерительного прибора и в какой-то мере антенны — вращается не только благодаря идеомоторной реакции, но и за счёт внешних сил. Но это происходит лишь на некоторых вполне определенных расстояниях

от объектов — именно такие радиусы, по нашим расчетам, имеют микролептонные оболочки, на которые как бы натыкается рамка.

— Но может, это объясняется психологическим эффектом: зная наперед, где должна повернуться рамка, оператор непроизвольно наклоняет руку — самовнушение вызывает идеомоторный акт?

— Чтобы ответить на этот вопрос,— говорит Анатолий Федорович,— мы поставили эксперименты с крутильными весами — их-то нельзя заподозрить в субъективности. Тонкую трубку из легкого дерева подвесили на длинной нити внутри стеклянной капсулы. Когда этот прибор подносили к различным предметам, трубка отклонялась в тех же местах, что и рамка в руке оператора.

— Но на прибор могли повлиять физические поля экспериментатора, который его держал...

— Мы исключили это влияние — крутильные весы поставили в специальную камеру, которая экранировала их от воздушных потоков и внешних полей — электростатических, магнитных, тепловых, акустических. А результаты получились аналогичными. Трубка отклонялась на таких же расстояниях от предмета, на которых в руке оператора начинает вращаться рамка.

Выходит, оболочки из микролептонов — не фантазии теоретиков и практиков биолокации? Но как убедить других ученых? Нельзя же увидеть микрочастицы, которые на несколько порядков меньше известных науке?

А почему бы и нет? — говорит Анатолий Федорович.— Разумеется, не отдельные частицы, а их скопления вокруг материальных тел. Взгляните на необычные фотографии, которые впервые сделал саратовский инженер Владимир Владимирович Касьянов.

Я вижу светлые кольца на темном фоне. По мнению исследователя, это не что иное, как фотографии микролептонных облаков.

— Если раскрутить свинцовый конус,— объясняет Охатрин,— то вокруг него возникнут оболочки из возбужденных микролептонов. Как сделать их видимыми? Рядом с конусом мы поставили так называемый черный ящик — камеру, внутренние стенки которой покрыты светопоглощающим слоем. Через прорезанную в ней узкую щель пропускали свет — внутри получался плоский световой поток. И когда конус снаружи начал вращаться, в этом потоке появились концентрические кольца. Они имели белый цвет и были хорошо видны на черном фоне. Их фотографировали аппаратом, объектив которого вставлен внутрь камеры. Причем размеры колец периодически изменялись. Диаметр и период колебаний кольцевых структур зависели от материала, из которого сделано вращающееся тело, от экранов, поставленных между ним и камерой, от силы магнитного поля...

Скептики сомневаются в чистоте этих экспериментов. А специалисты по биолокации давно уже используют их результаты на практике. Вот лишь один пример. Раньше исследователи колебались, можно ли доверять показаниям оператора, который работает в кабине автомобиля или самолета — ведь металл экранирует известные физические поля, способные вызвать поворот рамки. А теперь уверены: можно.

ведь кабина не преграда для микролептонов, которые обладают огромной проникающей способностью.

ПОДВОДНАЯ РАЗВЕДКА... С САМОЛЕТА

Исследователи считают, что окончательные выводы делать пока преждевременно. Проведенные ими расчеты и эксперименты требуют тщательной проверки. Пока их можно рассматривать лишь как подтверждение наиболее правдоподобной гипотезы о биолокации.

Мы не беремся судить, насколько она верна. Речь идет о другом. Хотя ученые до сих пор не пришли к единому мнению о природе феномена, сейчас уже никто не может отрицать его практическую ценность.

Разумеется, биолокация не лишена недостатков. Например, когда операторы ищут подземные воды, до 10 процентов скважин оказываются с недостаточным дебитом. А начатые по их указаниям выработки иногда вскрывают месторождения с низким содержанием металла в руде, которые непригодны для промышленного освоения.

Причин тут может быть несколько: низкая квалификация оператора, нарушение методики поисков, неграмотная интерпретация полученных данных. Поэтому руководители комиссии по проблеме биолокации СНИО считают, что массовое применение метода пока преждевременно. Чтобы избежать его дискредитации, работы должны вести специалисты высокого класса.

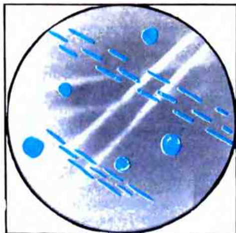
Но с другой стороны, известны и преимущества биолокаци по сравнению с некоторыми другими методами. Часть мы уже называли — здесь же уместно упомянуть еще два, принципиальных. С помощью металлической рамки можно обнаружить месторождения на большой глубине, когда они перекрыты более молодыми отложениями и не «прощупываются» приборами. Например, в Норильском районе оператор С. Иогин определял границы рудных тел, расположенных в полутора километрах от поверхности земли. А Н. Сочеванов во время биолокационной съемки из автомобиля установил резкое различие между нефтеносной и пустой структурами на глубине 3—4 километров. Кроме того, операторы способны определять, из каких элементов состоит месторождение. Если к рамке присоединять осколки рудных минералов, то они служат своеобразными резонаторами,— вращение будет сильнее, когда искомый элемент есть в обнаруженных залежах. А с помощью пропитанной нефтью ткани можно оценить нефтеносность геологических структур...

— Я убежден, что у биолокации большое будущее,— сказал заслуженный деятель науки, доктор технических наук, профессор Московского авиационного института Борис Анатольевич Красюк, которого я попросил прокомментировать эти исследования.— Казалось бы, делать такой прогноз несерьезно: лозоискательство существует несколько тысячелетий, но широкого применения так и не нашло. Это объясняется главным недостатком метода — овладеть им способны не все, а людей с задатками операторов надо долго учить. Вот если бы создать

техническое устройство, которое по этим принципам работает без человека... Впрочем, сейчас это вполне возможно — утверждаю это как специалист. В нашей стране уже разрабатываются приборы, которые будут фиксировать физические поля геологических структур вместо оператора. Возможен и другой вариант — фиксировать изменения в человеческом организме в местах биолокационных аномалий. Тогда оператором сможет стать любой — даже если он не умеет работать с рамкой. И такие приборы я считаю предпочтительнее, потому что они позволяют человеку развивать свои способности. Но в обоих случаях устройства будут фиксировать облака сверхлегких микрочастиц, тех самых, о которых говорит в своей гипотезе Охатрин. Впрочем, я считаю ее не гипотезой, а теорией: она подтверждается многочисленными экспериментами. Но окончательным доказательством стало бы создание приборов, заменяющих человека с рамкой.

Я сам много раз наблюдал работу операторов,— продолжает Борис Анатольевич,— видел, как подтверждаются их показания. И меня поразил такой факт: если к рамке присоединять электрические конденсаторы различной емкости, то ее можно настроить на поиски какого-то одного вида полезных ископаемых. Например, она будет реагировать на свинец и не будет — на медь, или наоборот. Кажется весьма заманчивым создать прибор, обладающий этим качеством. Расчеты показывают, что он позволит находить месторождения на большой глубине, когда залежи перекрыты более молодыми отложениями. Таких площадей в нашей стране миллионы квадратных километров, и они до сих пор практически не разведаны. Установив такой прибор на самолете, можно было бы осуществить эту давнюю мечту геологов. Кстати, такая аэросъемка стала бы эффективной и при поисках в шельфовой зоне золота и других минералов, а также рудных конкреций на дне океанов, что сейчас особенно актуально. Словом, биолокация сулит произвести настоящую революцию в геологии. И думаю, что она начнется уже в ближайшие годы.

...Эти исследования открывают новые перспективы не только в геологии, но и во многих других науках. Ведь исследователям удалось обнаружить не что иное, как материальные носители... эфира, которые искали ученые прошлых веков.



Формулы мироздания

Можно ли допустить, что идеи материальны? Что они существуют не только в нашем сознании, но и независимо от него? Как говорили древние, идеи витают в воздухе.

И так ли уж невероятно это предположение? В виде развернутой научной гипотезы оно было опубликовано в межвузовских сборниках за 1987 и 1988 годы, изданных Московским институтом народного хозяйства имени Г. В. Плеханова. Гипотеза нашла немало сторонников среди преподавателей, студентов и аспирантов. Наверное, заинтересует она и многих читателей. Предлагаем читателям беседу с автором гипотезы — физиком по образованию, доктором экономических наук, заведующим кафедрой статистики МИНХа, профессором Борисом Ивановичем Искаковым.

— Далеко не нова эта идея о материальности всех идей. Мудрецы Древней Индии говорили о различных уровнях материи. Из самой плотной, «грубой» материи «сотканы» предметы привычного нам видимого мира. А информация о них содержится в невидимом мире из разреженной, «тонкой» материи. Там же «витают» человеческие мысли и чувства. Платон, Аристотель и другие философы Древней Греции называли их эйдосами. Гегель тоже считал идеи материальными... Но современного ученого вряд ли могут удовлетворить умозрительные рассуждения философов прошлого — ему нужны экспериментальные доказательства. Наверное, именно они лежат в основе вашей гипотезы?

— Разумеется. Сейчас уже можно считать доказанным существование мирового лептонного газа (МЛГ), пронизывающего все тела во Вселенной и заполняющего «пустоту». Он состоит из сверхлегких микрочастиц с массой от 10^{-40} до 10^{-30} граммов. В научной литературе описано около десятка разновидностей таких частиц — это электроны, позитроны, мюоны, таоны, нейтрино... Но, судя по экспериментам советских ученых Охатрина и Сочеванова, сейчас уже можно говорить о сотне разновидностей, большинство из которых имеют еще меньшую

массу. По сравнению с ядрами атомов лептоны настолько малы, что могут почти свободно пронизывать все предметы материального мира, подобно молекулам ветра, пролетающим сквозь ячейки рыбацких сетей.

К сожалению, в популярной беседе нельзя оперировать физическими формулами и математическими уравнениями, на которых основана моя гипотеза. Но если говорить крайне упрощенно, быть может, даже примитивно, то ее суть заключается в следующем: лептоны являются носителями человеческих мыслей и чувств, информации о предметах и явлениях материального мира. В МЛГ содержатся сведения обо всем, что было, есть и будет во Вселенной. Именно взаимодействием мирового лептонного газа с предметами материального мира и человеческим мозгом можно объяснить многие явления, которые до сих пор считались таинственными и нередко отрицались официальной наукой.

— Вы имеете в виду чудеса, которые якобы творили основатели мировых религий и демонстрируют современные экстрасенсы? Конечно, настоящий ученый не может отмечать с порога все, что ему непонятно, но и принимать на веру мифические сюжеты ему тоже не к лицу. А сейчас многие ударяются в крайности: одни исследователи верят шарлатанам, другие голословно отрицают все, что не вписывается в парадигму классической науки. Но истина, наверное, откроется тем, кто хочет объективно разобраться в проблеме. Способна ли современная наука дать теоретическое обоснование и экспериментально доказать существование загадочных феноменов.

— Да, речь идет о развернутой научной гипотезе, предназначенной для экспериментальной проверки. Начну с первого феномена, о котором много спорят,— прозрений и предсказаний. Древние люди не считали их невероятными — сохранилось немало исторических сведений об удачных гаданиях и пророчествах.

С точки зрения современной науки в этом нет ничего сверхъестественного. Пользуясь известными в физике уравнениями Шредингера, можно сделать вывод, что любые сигналы, удаляясь от источника, постепенно расщепляются в пространстве и времени. Появляется серия ослабленных предсигналов и послесигналов. Они несут ту же информацию, что и основной сигнал, но обладают значительно меньшей энергией. Если, например, расшифровать предсигналы, то можно узнать о событии до того, как придет основной сигнал. По-видимому, этим объясняется способность животных предчувствовать землетрясения и другие явления природы. Некоторые люди тоже раньше окружающих получают предупреждения о событиях. То, что для других произойдет в будущем, для сенситивов стало уже прошлым — они прочувствовали предсигналы. К примеру, метеопаты часто испытывают недомогания за сутки-двое до изменения погоды.

— Но оно происходит именно там, где живут метеопаты. Как они могут уловить расщепление сигналов в пространстве и времени, если сами находятся в центре событий?

— Исследования показали, что изменение погоды на Земле во многом зависит от солнечной активности. Порой она резко возрастает, тогда основной сигнал об этом событии — солнечный ветер — долетает

до нашей планеты через двое-трое суток. А предсигналы: потоки фотонов и нейтрино — всего за восемь минут. По-видимому, их и чувствуют метеопаты, у которых организм заранее начинает готовиться к приходу грозного основного сигнала. Ведь вызванные им геомагнитные бури провоцируют перемены погоды, а это влечет обострение хронических заболеваний, повышает смертность. Кстати, предчувствия метеопатов подтверждаются показаниями приборов, которые улавливают предсигналы солнечного ветра.

Эти исследования начал в нашей стране Чижевский, сейчас его теория признана учеными всего мира. И наверное, настало время применять ее на практике. Например, зарегистрировав начало солнечной активности, приводить в состояние повышенной готовности медицинские службы всех стран мира.

По-видимому, сенситивы способны улавливать и многие другие предсигналы. Этим можно объяснить сбывшиеся гадания и пророчества. Но большинство людей обычно не различают слабых предсигналов, которые тонут в информационных шумах. Однако ночью, когда помех бывает мало, мы тоже можем предчувствовать некоторые события. Недаром так много говорят о вещих снах.

— Если предсигналы о событиях на Солнце опережают основной сигнал на двое-трое суток, то предчувствие событий, отдаленных на многие годы и даже столетия, может объясняться не иначе, как катаклизмами на далеких звездах. Однако пророки и астрологи предсказывали не только геологические катастрофы и перемены климата, но и судьбы людей. Разве могут они на самом деле быть запрограммированными на других светилах?

— Разумеется, геологические и климатические изменения влияют на судьбы людей. Но правильные предсказания конкретных событий в жизни общества и некоторых личностей нуждаются в ином объяснении. Сопряженные уравнения Шредингера описывают так называемые антисигналы. Они как бы плывут по реке времени из будущего через настоящее в прошлое. Если антисигналы уловят люди или приборы, то они получат информацию о грядущем.

В качестве иллюстрации можно привести пример из физики. Известно, что элементарные частицы имеют своих антиподов: электрону соответствует позитрон, протону — антипротон, нейтрино — антинейтрино и так далее. Но образуются ли из них антиатомы, антитела, антимиры? Теоретически это возможно. Но экспериментально симметрия миров пока не подтвердилась. Точнее, она обнаружена лишь на низшем уровне шкалы масштабов — у микрочастиц. А на верхних? Пока неизвестно.

То же можно сказать и об антисигналах. Они могут формироваться на основе элементарных процессов. Но развитие сложных форм материи с перевернутым ходом времени пока экспериментально не доказано. Правда, известны опыты советских и зарубежных сенситивов, которые вроде бы правильно предсказывали отдаленные события, как будто получая информацию из антимиров. Но эти опыты нуждаются в тщательной проверке.

— Предубежденный читатель, наверное, скажет: при помощи урав-

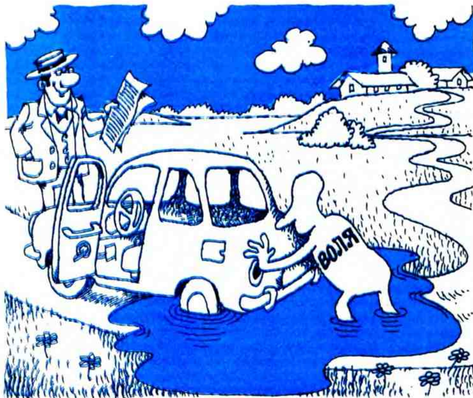
нений вы пытаетесь подвести научную базу под веру в сверхъестественное.

— Она здесь ни при чем. Мы имеем дело с материальными процессами, которые хорошо известны. Ученые получают информацию о будущем с помощью логического мышления — это называется научным предвидением. А люди искусства рисуют картины грядущего, пользуясь подсознательным, интуитивным мышлением. По-видимому, эта способность была развита и у религиозных деятелей прошлого. Кстати, прорицатели встречаются и в наше время. Вспомните бабушку Вангу из Болгарии, которая правильно предсказала судьбы многих известных личностей.

— Ванга обладает и другими удивительными способностями. Будучи слепой, может описать внешность незнакомого человека, назвать его по имени, поставить диагноз и даже прочитать мысли... Подозреваю что ваша концепция объясняет и эти чудеса.

— Давайте не шарахаться от малоизученных явлений, как черти от ладана. Постараемся разобраться в проблеме, которая сотни лет волновала ученых. Что и как могут видеть сенситивы?

Из уравнений Шредингера для излучающей точки следует, что вокруг нее существуют квантовые оболочки — концентрические сферы различного диаметра, состоящие из лептонов. Но на поверхности кожи



есть несколько сот биологически активных точек — их излучения создают суммарные квантовые оболочки человеческого тела. По форме они напоминают скафандры, расположенные один внутри другого по принципу матрешки. Собственно тело — это не весь человек, а только видимое ядро, вокруг которого расположены его информационно-энергетические «двойники». Когда два человека находятся рядом, их квантовые оболочки пересекаются — они могут служить каналами, по которым идет интуитивный обмен информацией. По-видимому, этим объясняется способность некоторых людей понимать мысли и чувства друг друга. Вспомните, например, как тонко ощущает состояние младенца кормящая мать, словно они и после родов остаются единым организмом. В некотором смысле так оно и есть: у них могут быть общими дальние квантовые оболочки. Подобное можно сказать о влюбленных людях и группах единомышленников. Недаром ими владеют общие чувства, а в головы нередко приходят одинаковые мысли.

Можно предположить, что самые дальние — замыкающие — квантовые оболочки у всех людей общие, они образуют единое лептонное поле человечества. Поэтому ощущение единства со всеми людьми, которое испытывают йоги в состоянии нирваны, не художественный образ, а физическое явление. По-видимому, они могут подключаться к лептонному полю человечества и считывать с него информацию — индусы называют это всезнанием.

— Итак, насколько я понял, бабушка Ванга читает мысли и диагностирует, потому что видит квантовые оболочки людей. В Индии сказали бы, что у нее открыт «третий глаз», который различает ауру. Не ее ли рисовали вокруг голов святых европейские художники эпохи Возрождения?

— Это не иллюзия, не символ — аура имеет физический смысл. По уравнениям Шредингера можно рассчитать даже ее размеры. Например, у головы первая квантовая оболочка в два раза больше своего «ядра». По сравнению с другими оболочками, она наиболее энергонасыщенная и при определенных условиях может становиться видимой. Работая над религиозными сюжетами, живописцы Возрождения подолгу постились, в результате сильно обострялась и без того уже развитая чувствительность. С другой стороны, так называемые святые люди вели аскетический образ жизни и поэтому имели очень мощные квантовые оболочки. Не удивительно, что мы видим их на картинах увенчанными яркими аурами.

— Если верить легендам, ясновидящие способны с закрытыми глазами узреть не только людей, но и другие существа, а также неодушевленные предметы, причем на очень большом расстоянии. Например, знаменитое произведение древнеиндийского эпоса «Бхагават-гита» начинается с того, что святой рассказывает царю, как на большом расстоянии от них идет великое сражение, описывает его в мельчайших подробностях, словно смотрит кинофильм...

— Из тех же уравнений следует, что квантовые оболочки существуют вокруг любого тела живой или неживой природы. Поэтому ясновидящий способен получать объемную информацию обо всех предметах и явлениях окружающего мира.

Лептоны имеют огромную проникающую способность, в земных условиях для них не существует преград. Этим, наверное, объясняется умение ясновидящих пронзать мысленным взором стены, леса, горы...

Но механизм дальновидения не такой, как при интуитивном общении близких людей. Ключом к разгадке этого явления может послужить известная идея Циолковского о разумных существах из разреженной материи. В свое время она вызвала бурную дискуссию. А современные последователи ученого считают экспериментально доказанной способность некоторых людей усилием воли выделять из себя лептонного информационно-энергетического «двойника». Они могут также видеть «двойников», созданных другими людьми. Кстати, уже есть аппаратура, которая фотографирует эти материальные подобия привидений.

Возможно, с помощью таких двойников можно получать информацию о событиях, которые происходят за тысячи километров. Такие способности развивали в себе индийские йоги на протяжении тысячелетий. Подобные опыты проводят и современные сенситивы. Например, советские и американские исследователи посылали и принимали мысленные образы через океан...

— Но, судя по отчетам, в сознании всплывали только отдельные фрагменты картин, посылаемых «индуктором». Может, человек случайно угадывал некоторые элементы?

— Нет, совпадения всегда превышали вероятность случайных догадок. Это точно установлено методами статистики — повторением экспериментов, привлечением нескольких операторов и так далее.

А фрагментарность получаемой информации объясняется своеобразием поведения лептонов. Согласно идеям нейтринной физики, которую в нашей стране развивает школа академика Понтекорво, лептоны могут находиться в возбужденном и невозбужденном состояниях. В последнем случае они имеют очень малую вероятность взаимодействия с клетками человеческого мозга. А у возбужденных частиц, судя по исследованиям Охатрина, эта вероятность повышается на несколько порядков. Видимо, испытуемый получает правдивую информацию, когда его мозг улавливает поток возбужденных лептонов — тогда происходит захват мысленного образа, созданного мозгом «индуктора».

— Неискушенному читателю трудно поверить в возможность таких явлений, даже если он жаждет чуда...

— Подобные эксперименты много раз проводились публично, при большом количестве свидетелей. Так, еще в 1984 году во время «круглого стола» в редакции журнала «Природа и человек» состоялся сеанс дистанционного диагностирования, который наблюдали около ста человек. Находясь в Москве, семь операторов-сенситивов обследовали... жителя Владивостока, который в то время спокойно спал в своем городе. Независимо друг от друга операторы записывали свои показания на отдельных листках бумаги. Сразу после опыта их запечатали в конверты и стали ждать сведений из Владивостока. Там испытуемый прошел медицинские обследования до и после эксперимента. Эти данные вместе с его психологическим самоотчетом сразу выслали в Моск-

ву. Наконец, все конверты распечатали и сравнили показания участников опыта. Члены экспертной комиссии были поражены: диагнозы всех операторов в основной части не только совпадали друг с другом, но и оказались более подробными, чем данные официального медицинского обследования. Но больше всех удивлялся сам испытуемый, когда приехал в Москву. Он прочитал о болезнях и травмах, которые перенес много лет назад и уже забыл — на теле от них не осталось видимых следов. Но записи в медицинской карточке и рассказы родителей подтвердили показания операторов. Как же они обо всем этом узнали? Дальнейшие эксперименты подтвердили предположение ученых: сенситивы способны считывать информацию и с подсознания, где хранятся «забытые» факты.

— Зачем ставить диагноз на расстоянии, когда и рядом есть врачи?

— Эти опыты имеют принципиальное значение. Они свидетельствуют о том, что человек способен посылать в далекую командировку своего «лептонного двойника». Этот невидимый разведчик может получать информацию о том, что происходит в любом уголке планеты. Сидя у себя дома, оператор способен узнать буквально все. Для него не существует никаких тайн...



— Судя по легендам, нечто подобное было в древности: люди верили пророкам и ясновидящим, к их советам прислушивались владыки. Как вы относитесь к этим легендам?

— Один археолог поверил Гомеру, поехал на место событий, описанных в «Илиаде»,— и раскопал Трою. Почему бы ученым не проверить и другие «мифы» древних? Опираясь на знания своих предшественников, Платон и Аристотель утверждали, что мысли и чувства — «эйдосы» — материальны. Они в буквальном смысле слова витают в воздухе — надо только уметь их улавливать.

Лептонно-электромагнитная (ЛЭМ) гипотеза предлагает научное объяснение этому феномену. Излучение идей и эмоций может быть связано с низкоэнергетическими реакциями «холодного бета-распада» типа Ферми, происходящими в нервных клетках. Не буду утомлять читателей описанием механизма этого явления — скажу о его практических следствиях.

Философы Эллады утверждали, что «эйдосы» влияют на жизнь людей и даже на неодушевленные предметы. Древним была бы очень близка мысль Маркса, высказанная, правда, по другому поводу: когда идея овладевает массами, она превращается в материальную силу. По ЛЭМ-гипотезе, единомышленники создают своими мыслями и чувствами мощный коллективный «эйдос» из микролептонов, который начинает влиять на каждого из них.

— Может показаться, что вы говорите о душах и всевышнем, хотя избегаете богословских терминов...

— Я не мистик, а ученый и стремлюсь осмыслить экспериментальные факты, не выходя за рамки научных представлений. Предположение о лептонных «эйдосах» по-новому ставит вопрос о соотношении материального и идеального на основе глубокого синтеза научных знаний.

С этих позиций можно дать диалектико-материалистическое толкование сущности Бога. Огромные толпы верующих излучают однотипные мысли и чувства, из которых формируется лептонный «эйдос» божества. Человек может воспринимать этот фетиш как реального Бога — тогда он порабощает личность. Вот, возможно, почему древние говорили: не сотвори себе кумира. ЛЭМ-гипотеза согласуется и с известным тезисом Фейербаха: не Бог создал человека, а человек сотворил Бога по своему образу и подобию.

Становится понятным, почему священнослужители всех эпох требовали принесения жертв. Посвящая их Богу, верующие подпитывали этот фетиш энергией мыслей и чувств. В результате жрецы получали возможность манипулировать сознанием и поведением людей, пользуясь сотворенным ими коллективным «эйдосом» божества. Фетиш из лептонов будет жить до тех пор, пока в него верят как во всевышнего — читают молитвы, проливают слезы, курят фимиам... Но появляются новые кумиры, а старые умирают от информационно-энергетического «голода». Так, давно уже «почили в бозе» жители Олимпа.

— А что если человеку поклоняются, как Богу, будет ли жить его «эйдос», когда тело умрет?

— Это коренной вопрос древнегреческой философии. Эллины считали, что личностный «эйдос» живет до тех пор, пока об умершем помнят живущие. Вот почему они искали славы в науке, искусстве, на поле боя: хотели обеспечить физическое бессмертие своего «эйдоса». В отличие от почивших богов-фетишей реальные герои «Илиады» и «Одиссеи» живы и поныне — в информационно-энергетическом плане.

— Мы договорились до материалистического объяснения бытия Господа Бога и бессмертия души... Не кажется ли вам, что наше интервью может постичь участь книги Льва Толстого «В чем моя вера?»: философа раскритиковали ученые материалисты и предали анафеме священнослужители?

— Время голословных обвинений и высосанных из пальца разоблачений кануло в Лету. Сейчас спорить с ученым можно, только вооружившись проверенными фактами. Но я как раз и призываю коллег к экспериментальной проверке ЛЭМ-гипотезы. Надеюсь, сумел убедить читателей, что она того стоит.

СОДЕРЖАНИЕ

К читателю 3
Миры внутри нас? 4
Через тернии к недрам 23
Формулы мироздания 37

Научно-популярное издание

Михаил Алексеевич Дмитрук

МИРЫ ВНУТРИ НАС?

Гл. отраслевой редактор	*Л. А. Ерлыкин*
Редактор	*Г. Г. Карвовский*
Мл. редактор	*Л. В. Суворова*
Обложка художника	*В. И. Пантелеева*
Худож. редактор	*М. А. Бабичева*
Техн. редактор	*Н. В. Клецкая*
Корректор	*Е. К. Шарикова*

ИБ № 10861.

Сдано в набор 12.12.89. Подписано к печати 29.01.90. Формат бумаги 60×90 1/16. Бумага газетная. Гарнитура Тип Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 3,00. Усл. кр.-отт. 8,25. Уч.-изд. л. 2,92. Тираж 2310079 экз. Заказ 9—625. Цена 15 коп. Издательство «Знание». 101835, ГСП, Москва, Центр, проезд Серова, д. 4. Индекс заказа 904103.

Полиграфкомбинат ЦК ЛКСМ Украины «Молодь» ордена Трудового Красного Знамени ИПО ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия». 252119, Киев, ул. Пархоменко, 38—44.

Читайте
в следующем выпуске
«ЗНАК ВОПРОСА»

Росциус Ю. В.

ДНЕВНИК ПРОРОКА?

Ознакомившись с дневником московского школьника Левы Федотова, многие на вопрос «Можно ли заглянуть в будущее?» ответят скорее всего положительно.

«Знак вопроса» уже обращался к теме предвидения будущего — это была вышедшая в 1989 году брошюра Ю. В. Росциуса «Последняя книга Сивиллы?» В ней речь шла о индивидуальном прогнозировании будущего — судьбы отдельной личности. Дневник Л. Федотова — поразительный пример подтвердившегося прогноза судеб не отдельных личностей, а целых государств. За 17 дней до начала войны в дневник внесены записи, раскрывающие не только основной смысл и содержание захватнического плана «Барбаросса», но и дающие блестящий детальный прогноз будущего, показывающие ущербность и бесперспективность этого плана, неизбежность краха германских военных устремлений.

У ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРТЫ МИРА

Можно ли каждый месяц открывать для себя новую страну мира и оперативно получать о ней достаточно широкую и разнообразную информацию! Можно, если Вы будете регулярно знакомиться с брошюрами серии «У политической карты мира», выходящей в издательстве «Знание» с 1976 г.

В каждой брошюре серии рассказывается об историческом прошлом страны, о наиболее характерных особенностях ее современного социально-экономического и политического развития, внутренней и внешней политики.

В 1990 г. намечается, в частности, выпуск работ, посвященных революционным процессам, происходящим сегодня в странах Восточной Европы; социально-политической и культурной жизни КНР; некоторым аспектам социальной политики, проводимой в странах «Общего рынка», традициям, нравам и обычаям народов Индии. Много интересных и впервые опубликованных сведений читатель получит в брошюрах о Ватикане, Южной Корее, Маврикии и др.

Брошюры серии «У политической карты мира» в розничную продажу не поступают, а распространяются только по подписке, которая ежеквартально принимается в любом отделении «Союзпечати» без ограничений.

Подписной индекс серии «У политической карты мира» — 70107.

Цена подписки на год — 1 руб. 80 коп.